

DELIBERATION N°2023-24_104
de la commission de la formation et de la vie universitaire
de l'université de Franche-Comté

Séance du jeudi 27 juin 2024

17.a. Maquettes de formations : UFR STGI, SLHS Master ASA, SJEPEG Master Bdeem

La délibération étant présentée pour DECISION.

Effectif statutaire : 40	Refus de vote : 0
Membres en exercice : 39	Abstention(s) : 0
Quorum : 20	
	Suffrages exprimés : 23
Membres présents : 14	
Membres représentés : 9	Pour : 23
Total : 23	Contre : 0

Vu le code de l'éducation notamment l'article L.712-6-1 ;

Vu les statuts de l'Université de Franche Comté notamment l'article 41.

Les membres présents et représentés de la commission de la formation et de la vie universitaire de l'université de Franche-Comté, après en avoir délibéré, approuvent les maquettes de l'UFR Sciences Techniques et Gestion de l'Industrie, de l'UFR Sciences du langage, de l'homme et de la société pour le Master Archéologie, Sciences pour l'Archéologie, l'UFR Sciences juridiques, économiques, politiques et de gestion pour le Master Behavioral and digital economics for effective management (Bdeem).

Besançon, le 3 juillet 2024

Pour la Présidente et par délégation,
Le directeur général des services

Thierry Camus



Annexe(s) / pièce(s) jointe(s) :
- Maquettes des formations

*Délibération transmise à la Rectrice de la région académique Bourgogne-Franche-Comté,
Rectrice de l'académie de Besançon, Chancelière des universités
Délibération publiée sur le site internet de l'université de Franche-Comté.*



Maquettes SJEPG

Dernière modification : 05/06/2024 11:44:15

Etat : B

Statut : M

Informations principales

Libellé court : Master BDEEM

Type de formation : Aucun

Type de la demande : R

Informations générales

Autre(s) composante(s) de
rattachement :

Domaine de formation : Droit, économie, gestion

Collegium : SJEP - Sciences juridiques, économiques et de gestion

Secteurs SISE :

Responsable :

Porteurs : Karine Brisset et Emmanuel Peterlé

Nombre de points ECTS : 0,00

Niveau de diplôme validé à
la sortie : Sans objet

Description

Objectifs : To get information in English about the program and the application procedure, please go to the website : <https://intelligence-economique-bdeem.ubfc.fr/>

Le Master Intelligence Économique, parcours Behavioral and Digital Economics for an Effective Management (BDEEM) est proposé par l'Université de Franche-Comté (UFC) en collaboration avec l'Université de Bourgogne-Franche-Comté (UBFC) et est affilié à l'École Doctorale TRANSBIO. Le master BDEEM offre à ses diplômés des perspectives professionnelles variées en management, aussi bien dans les industries utilisant les technologies numériques tout en ayant besoin des outils comportementaux, que dans le monde universitaire. Les diplômés pourront exercer des professions telles

que data analyst, ESG data analyst (critères environnementaux, sociaux et de gouvernance), marketing data analyst, stratège en économie mondiale, analyste dans des bureaux de conseil, chef marketing, consultant en management, officiel gouvernemental, économiste dans des banques ou des organisations financières, etc. Ils pourront aussi poursuivre en doctorat d'économie appliquée ou de management. Le master est ouvert à l'alternance à partir du M2. Il permet aux étudiants de bénéficier de soutien pour trouver des stages, d'un programme de parrainage, et d'un accompagnement individuel tout au long de la formation. Avec une équipe pédagogique rassemblant des universitaires locaux et étrangers, ainsi que des experts professionnels, le master adopte une approche multidisciplinaire en combinant des concepts et des outils de l'économie, de la psychologie, des sciences de la décision, de l'informatique et du management. Cette approche permet aux étudiants de développer d'une compréhension globale des comportements économiques et de leur impact sur la gestion des organisations. De plus, le programme, affilié à GS Transbio, aborde les questions de RSE (Responsabilité Sociale des Entreprises) et de développement durable dans des contextes économiques, stratégiques et marketing. L'ensemble des compétences acquises au cours de la formation permet aux étudiants du master de forger un profil hautement valorisable pour leur intégration sur le marché du travail aussi bien dans les entreprises.

Compétences :

1. Réfléchir et élaborer la stratégie

- Identifier les sources d'information et les parties prenantes pertinentes
- Maîtriser des outils de veille (par exemple, Google Alerts, les réseaux sociaux, les plateformes de veille spécialisées)
- Filtrer les informations pour ne retenir que les plus utiles
- Analyser les données collectées pour dégager des tendances et des insights sur le marché
- Utiliser des techniques d'analyse statistique et des méthodes de visualisation des données
- Maîtriser les enjeux et interactions stratégiques des entreprises
- Comprendre les besoins et attentes du marché

- Utiliser les insights issus de la veille pour établir une stratégie claire
- Définir les objectifs à atteindre et les actions à entreprendre
- Modéliser les relations stratégiques entre acteurs (entreprises, parties prenantes, concurrents)
- Utiliser des modèles d'analyse des jeux pour définir les solutions optimales non coopératives et coopératives
- Mettre en pratique les compétences acquises à travers des études de cas et des projets concrets
- Développer des plans d'action concrets pour mettre en œuvre la stratégie définie

2. Concevoir et piloter des solutions de gestion liées à l'Intelligence Economique

- Comprendre l'importance de l'Intelligence Economique pour les projets d'innovation et de conception d'un business model et d'un plan d'action commercial
- Identifier les différentes sources d'information et les compétences nécessaires pour les exploiter efficacement
- Établir et piloter des indicateurs de performance pour évaluer l'efficacité des projets d'Intelligence Economique
- Mettre en place des politiques et des pratiques pour la maîtrise de l'information liée aux projets d'Intelligence Economique
- Appliquer une approche managériale de l'information dans les projets d'Intelligence Economique
- Comprendre l'importance de la communication dans les processus d'influence et de lobbying
- Construire et animer un réseau d'experts et de relais d'influence
- Maîtriser les différents outils d'influence à l'ère des médias sociaux

3. Mesurer, contrôler et utiliser de façon avancée et spécialisée des outils généraux et numériques, des méthodes liées à la business intelligence

- Identifier les besoins des parties prenantes impliquées dans la demande ou la situation, en tenant compte de leur situation et de leurs contraintes
- Analyser les données disponibles pour comprendre la demande ou la situation, identifier les tendances et les problèmes
- Proposer des solutions basées sur des données
- Maîtriser les outils d'analyses économétriques pour traiter des données réelles
- Appliquer des méthodes économétriques avancées pour l'analyse des données
- Analyser les enjeux liés à l'analyse du Big Data
- Comprendre les implications éthiques, de confidentialité et de sécurité liées à l'utilisation du Big Data
- Utiliser des logiciels tels que R et Python pour l'analyse des données numériques et empiriques
- Acquérir une maîtrise pratique de ces logiciels pour effectuer des analyses avancées
- Maîtriser les méthodes d'analyse de données de panel, y compris la structure des données, les effets fixes, les effets de groupe et les effets de causalité

4. Appliquer et Respecter des Règles, Normes et Qualité associées à l'Intelligence Economique

- Comprendre les règles et normes liées à la protection des données, à la concurrence, etc.
- Acquérir une connaissance approfondie des réglementations et des obligations légales associées à la gestion de l'information

- Être sensibilisé au respect de la confidentialité et à la garantie de la sécurité des données
- Comprendre les enjeux de la protection des données et des informations sensibles
- Vérifier la légalité et la qualité des sources d'information pour s'assurer de leur fiabilité et de leur pertinence
- Appliquer des critères de validation et de vérification de l'information
- Évaluer les risques associés à la gestion de l'information et identifier les opportunités
- Utiliser des méthodes d'analyse des risques pour prendre des décisions éclairées
- Préserver l'intégrité de l'information en évitant les erreurs de traitement, les erreurs de saisie, les pertes de données, etc.
- Mettre en place des mesures de sauvegarde et de protection des données
- Analyser les implications économiques et les comportements stratégiques liés aux normes et réglementations
- Comprendre comment ces règles peuvent influencer les décisions des entreprises et les dynamiques du marché

5. Communiquer en tant que spécialiste pour le transfert de connaissances

- Synthétiser les informations collectées pour produire des rapports de veille clairs et concis
- Organiser et présenter les résultats de manière structurée et compréhensible
- Créer des visualisations de données claires et attrayantes
- Concevoir des rapports interactifs pour faciliter l'exploration des données

- Rédiger des supports de communication vulgarisés en plusieurs langues
- Adapter le contenu à un public varié en utilisant un langage clair et accessible
- Communiquer de manière claire et concise les résultats de l'analyse de données de panel
- Utiliser des méthodes visuelles et des explications compréhensibles pour présenter les conclusions
- Gérer l'information scientifique pour faciliter la collaboration entre chercheurs
- Assurer la diffusion des résultats de recherche et favoriser la mise en place de partenariats
- Enseigner et former des publics diversifiés aux concepts, outils et méthodes avancés
- Adapter les méthodes pédagogiques pour répondre aux besoins spécifiques des apprenants

6. Développer et intégrer des savoirs hautement spécialisés

- Analyser les interactions stratégiques dans les marchés en tenant compte de l'environnement juridique en matière de concurrence et de politiques publiques
- Comprendre l'impact des réglementations sur les décisions stratégiques des acteurs économiques
- Comprendre et analyser les biais comportementaux pouvant influencer la prise de décision économique
- Appliquer des approches comportementales pour comprendre les réactions des acteurs économiques
- Résoudre des problèmes complexes en identifiant les causes sous-jacentes
- Proposer des solutions économiques, de politiques publiques et de régulation efficaces pour résoudre les problèmes identifiés

- Gérer son temps efficacement pour répondre aux exigences de la demande ou de la situation
- Être conscient des délais et des contraintes liées à la gestion de projets
- Collaborer avec d'autres professionnels pour proposer des solutions optimales
- Travailler en équipe et tirer parti des compétences complémentaires pour atteindre des résultats supérieurs
- Mettre en œuvre les méthodes et les outils de recherche appropriés pour soutenir les processus d'innovation
- Utiliser des méthodes de recherche efficaces pour collecter, analyser et interpréter les données pertinentes

7. Contribuer à la transformation en contexte professionnel, Appliquer une culture managériale et organisationnelle, Adopter des comportements et postures professionnels en adéquation

- Comprendre les enjeux de la transformation pour pouvoir y contribuer de manière efficace
- Appréhender les facteurs clés de réussite et les défis liés à la transformation
- Se former et se tenir informé des dernières tendances et des meilleures pratiques pour contribuer de manière efficace à la transformation
- Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour rester compétitif
- Considérer les différentes perspectives et points de vue pour permettre une transformation réussie
- Favoriser l'écoute active, la collaboration et l'ouverture d'esprit lors de processus de transformation
- Résoudre des problèmes en étant créatif, en communiquant de manière efficace et en gérant son stress

- Prendre ses responsabilités et faire preuve d'autonomie dans la résolution de problèmes liés à la transformation
- Comprendre ses forces, ses faiblesses, ses valeurs et ses passions pour orienter son projet de développement personnel
- Identifier les opportunités de croissance et de développement personnel dans le contexte de la transformation
- Conduire et coordonner un projet professionnel ou de recherche dans le contexte de la transformation
- Gérer efficacement les ressources, les échéances et les parties prenantes pour assurer la réussite du projet

Etablissement(s)
(co-accréditation) :

Partenariat : Le parcours du Master porté par l'UFC relève d'une co-accréditation avec la COMUE UBFC et est intégré à la Graduate School Transbio.

Conventionnement avec une institution privée française :

Spécificités pédagogiques

Nature de l'enseignement :

Forme de l'enseignement :

Apprentissage : N

Contrat de professionnalisation : N

CMI : N

Mobilité des étudiants : Mobilité entrante et sortante. Possibilité de mobilité internationale, dans le cadre des partenariats UBFC et UFC, notamment dans le cadre de l'alliance Stars EU. Possibilité de mobilités dans le cadre des stages de 1ère et 2ème année.

Matériel d'apprentissage :

Matériel (URL) :

Suivi modulaire possible : N

Certifications possibles :

Réorientations possibles :

Informations pratiques

Lieux de formation :

Langue principale : Anglais

Volume horaire : 621,00

Période d'accréditation :

Date d'accréditation :

Année d'ouverture : Rentrée 2017

Spécificités Moodle :

Calendrier examens (URL) :

Admissions

Public concerné :

Modalités particulières
d'admission :

Recrutement sur dossier avec un GPA supérieur à 3 (CV, copie des diplômes obtenus (en particulier Licence), détail des matières et tableau de notes, lettre de motivation, éventuellement lettre de recommandation). Interview par visio-conférence des candidats pré-sélectionnés sur dossier. Les recruteurs sont particulièrement sensibles à l'adéquation du parcours et au projet professionnel motivé du candidat. Les candidats français déposent leur demande d'admission sur l'application MonMaster. <https://www.monmaster.gouv.fr/> Par exception, les candidats internationaux déposent leur demande d'admission sur l'application eCandidat entre le 15 mars et le 15 mai 2024. [Déposez votre demande d'admission ICI](https://admission.univ-fcomte.fr/11-ecandidat.php)

Effectifs attendus (mention) : 30

Si formation existante :

(N = année d'accréditation de la formation)

Effectifs année N-1 : 0 Taux de réussite année N-1 : 0,00%

Effectifs année N-2 : 0 Taux de réussite année N-2 : 0,00%

Effectifs année N-3 : 0 Taux de réussite année N-3 : 0,00%

Pré-requis :

Niveau licence en économie-gestion et/ou méthodes quantitatives. Anglais : bon niveau à l'écrit et à l'oral (cours et examens en anglais). Une connaissance minimale du français (stage facultatif en France).

Internationalisation des
formations :

En 2021-2022, 3 étudiants ont fait un échange Erasmus au S1 M2 (Budapest, Namur, Riberão Preto). Les étudiants sont fortement encouragés à réaliser leurs stages à l'étranger et bénéficient de bourses spécifiques de mobilités sortantes ou entrantes ou de bourses Erasmus + dans le cadre de la GS Transbio.

Orientation / insertion pro.

Code ROME :

Le Master offre à ses diplômés diverses perspectives de carrière en économie et en gestion, et dans tous les secteurs utilisant de manière intensive les technologies numériques et de communication et ayant besoin d'outils d'analyse comportementaux et statistiques, mais aussi du monde universitaire. Les diplômés peuvent exercer des fonctions liées aux stratégies mondiales en tant qu'analystes dans des sociétés de conseil, chefs des services de marketing, consultants, économistes dans différentes institutions, spécialistes de l'analyse des marchés et des problématiques environnementales et de concurrence, data analyst etc. Ils peuvent également poursuivre en doctorat d'économie ou de gestion.

Métiers :

Type d'emplois accessibles :

- Responsable, analyste, consultant en intelligence économique, data analyst
- Animateur d'un réseau régional d'intelligence économique,
- Responsable de veille stratégique
- Responsable d'une cellule de veille des risques réputationnels
- Consultant en information / désinformation et stratégie de communication corporate
- Lobbyiste
- Animateur de réseaux d'acteurs (fédérations, associations, groupement) et de communautés épistémique (clubs, think tanks)
- Chargé de communication externe, institutionnelle, numérique
- Veilleur, enquêteur et analyste sur les réseaux sociaux
- Consultant en affaires et économie publiques
- Directeur du marketing de l'innovation
- Chef de produit/ Responsable d'offres
- Directeur d'affaires/Business developer
- Knowledge Manager
- Information Manager
- Docteur en économie/gestion : enseignant-chercheur

Code NSF :

Formacode :

Secteurs d'activités :

Bilan de l'insertion professionnelle :

Code RNCP :

Taux de réussite :

Taux d'insertion :

AOF

Liens avec les axes stratégiques définis en matières de recherche :

La formation est adossée à l'équipe de recherche en économie CRESE (Centre de Recherche en Stratégies Économiques), EA 3190 de l'Université de Franche-Comté (UFC Besançon), membre de la COMUE UBFC. La formation est inscrite dans le cadre de la Graduate School TRANSBIO et est en lien avec les axes de recherche du CRESE ; liés à l'économie expérimentale et comportementale et à l'analyse des marchés. Plus précisément, il s'agit des axes ; Contrats, marchés et régulation et Décisions individuelles et collectives avec une thématique transversale à ces deux axes qui concerne les Enjeux et défis économiques environnementaux.

Organisation du conseil de perfectionnement :

Un par an pour la mention avec deux représentants étudiants du M1 et M2, un représentant professionnel et toute l'équipe pédagogique.

Organisation de la formation :

Le master s'échelonne en deux années (M1, M2), soit 4 semestres d'enseignement. Chaque semestre représente 30 ECTS et est composé de 1 à 5 unités comprenant chacune 2 à 3 modules et entre 2 et 4 crédits ECTS (à l'exception du mémoire ou du stage de M1 et M2 comptant respectivement pour 6 et 30 ECTS). Les étudiants peuvent réaliser le semestre 2 à l'étranger dans l'une des institutions partenaires de l'UFC ou de l'UBFC. Dans les séminaires ou conférences, un chercheur au niveau national ou international, à la pointe dans son domaine, est invité afin d'assurer une conférence d'approfondissement. Les enseignements utilisent massivement les outils d'analyse des données et les méthodes de l'économie expérimentale. Dans le cadre de ces conférences, les intervenants, tous titulaires d'un doctorat en économie ou en droit peuvent par exemple présenter l'intérêt de leurs travaux empiriques à partir de données de marchés, appliqués à la prise de décision en matière d'investigation de marchés et de détection de comportements frauduleux à partir d'une meilleure compréhension du comportement des entreprises grâce au machine learning. La structure du Master peut être résumée en 4 grands thèmes d'enseignements :- Les « common courses » : cours généraux en économie et gestion au semestre 1 du M1 et du M2. Ce sont des cours mutualisés avec des formations déjà existantes à l'UFC (surlignés dans la présentation de la maquette). Les mutualisations se font avec le Master e-achat et le Master ingénierie économique.- Les « core courses » : modules spécifiques au master, permettant de former les étudiants aux concepts clés de l'économie, du management, des technologies de l'information en lien avec l'économie comportementale par exemple « Nudge in Environmental Economics », « Contracts and Incentives, private and public economics », « Behavioral Industrial Organization ».- Les « concentration courses » : approfondissement avec un focus sur les aspects technologiques et digitaux, les systèmes d'information, le recours aux nouvelles technologies dans l'organisation, la négociation, « Advanced Econometrics », « Power BI », « Data Analysis/Softwares », « Big data and Business Intelligence »...- Les « final modules » : stages et mémoires de recherche réalisés par les étudiants au cours des semestres 2 et 4.

Organisation de la formation (schéma) : voir ci-dessous

Personnel de soutien :

Une assistante pour le master, Service scolarité UFR SJEPEG, RI UBFC et UFC

Contacts scolarités (CTU)

Contact scolarité 1 :

Tél. :

Mail :

Contact scolarité 2 :

Tél. :

Mail :

Organisation de la formation (schéma) :

Arborescence du diplôme Master BDEEM

Libellé long	CNU	Mutualisé	Nature	Tronc comm	Type	Responsable	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Langue
Semestre 07	00	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00				Non Rens
UE1- Technical Tools	05	Non	UE		Oblig.		0	6,00	45	6		Non Rens
Data Analysis and Softwares	05	Non	EC		Oblig.		0	3,00	21			Non Rens
Econometrics M1	05	Non	EC		Oblig.		0	3,00	24	6		Non Rens

UE2- Strategic Economic Tools	05	Non	UE		Oblig.		0	6,00	39	6		Anglais
Cooperative Game Theory and Environment	05	Non	EC		Oblig.		0	3,00	18	6		Anglais
Markets and Competition	05	Non	EC		Oblig.	SYLVAIN BEAL	0	3,00	21			Anglais
UE3- Competition in Markets	05	Non	UE		Oblig.		0	6,00	45			Non Rens
Competition Policy	05	Non	EC		Oblig.		0	3,00	21			Anglais
Theory and Practice of Auctions and Procurement	05	Non	EC		Oblig.	KARINE BRISSET-MERTZ	0	3,00	24			Anglais
UE4- Technical and Strategic Determinants of Firm Performance	05	Non	UE		Oblig.		0	6,00	27	26		Non Rens
Cours de Français Renforcé	09	Non	EC		Oblig.		0			20		Non Rens
Information Systems Management: Focus on SQL	05	Non	EC		Oblig.		0	3,00	15	6		Non Rens
Performance Measurement: Key Performance Indicators	05	Non	EC		Oblig.	Benjamin Hulot	0	3,00	12			Anglais
UE5- Business and Competitive Intelligence	05	Non	UE		Oblig.		0	6,00	15			Anglais
Big Data, Business Intelligence	05	Non	EC		Oblig.		0	3,00	15			Non Rens
Business Games (en Projet Tutoré)	05	Non	EC		Oblig.		0	3,00				Non Rens
Semestre 08	00	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00				Non Rens
UE1- Strategic Interaction, Market and Competition	05	Non	UE		Oblig.		0	6,00	33			Non Rens
Behavioral Industrial / Environmental Organization PT	05	Non	EC		Oblig.		0	2,00				Non Rens
Digital Platforms, Artificial Intelligence and Economics Impacts	05	Non	EC		Oblig.		0	2,00	18			Non Rens
Non Cooperative Game Theory	05	Non	EC		Oblig.		0	2,00	15			Non Rens
UE2- Experimental Behavioral Economics	05	Non	UE		Oblig.	FRANCOIS COCHARD	0	6,00	39			Non Rens
Behavioral and Experimental Economics	05	Non	EC		Oblig.	FRANCOIS COCHARD	0	3,00	18			Anglais
Experimental Economics, Markets and Negotiation	05	Non	EC		Oblig.	FRANCOIS COCHARD	0	3,00	21			Anglais
UE3- Advanced Tools in Experimental and Behavioral Economics	05	Non	UE		Oblig.		0	6,00	39	3		Non Rens
Behavioral Tools and Nudges in Action	05	Non	EC		Oblig.		0	3,00	15			Non Rens
Econometrics of Qualitative Data	05	Non	EC		A choix		0	3,00	21			Non Rens
Econométrie des Séries Temporelles	05	Non	EC		A choix		0	3,00	24	3		Français
UE4- Business Intelligence and Tools	05	Non	UE		Oblig.		0	6,00	27			Non Rens
Data Science in Economics with Python	05	Non	EC		Oblig.		0	2,00	15			Non Rens
Supervised project in AI	05	Non	EC		Oblig.		0	2,00				Non Rens
Visualization and reporting data tools (reporting)	06	Non	EC		Oblig.		0	2,00	12			Non Rens
UE5- Know-how, Soft Skills and professional Experience	05	Non	UE		Oblig.		0	6,00	15			Non Rens
Personalized personal and Professional Project	05	Non	EC		Oblig.		0	2,00	6			Non Rens
Research seminars in Ethical and Societal Implications of CI and AI	05	Non	EC		Oblig.		0		9			Anglais
Thesis/Final Project/Internship	05	Non	EC		Oblig.		0	4,00				Non Rens
Semestre 09	00	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00				Non Rens
UE1- Marketing Strategy and Business Intelligence	06	Non	UE		Oblig.		0	6,00	39			Non Rens
Marketing Data Analysis	06	Non	EC		Oblig.		0	3,00	21			Anglais
Neuroscience Marketing and Behavioral Economics	06	Non	EC		Oblig.		0	3,00	18			Non Rens

UE2- Public and Environmental Regulation	05	Non	UE	Oblig.		0	6,00	57			Non Rens
Environmental Economics	05	Non	EC	Oblig.		0	2,00	18			Anglais
Market power, Merger, Digital area and Competition	05	Non	EC	Oblig.		0	2,00	18			Anglais
Theory of Regulation	05	Non	EC	Oblig.	KARINE BRISSET-MERTZ	0	2,00	21			Anglais
UE3- Strategic Business and Forecasting	05	Non	UE	Oblig.		0	6,00	39			Non Rens
Diagnostic stratégique et environnemental des entreprises et analyse des marchés	05	Non	EC	Oblig.	KARINE BRISSET-MERTZ	0	2,00	21			Français
International Risk Management	05	Non	EC	Oblig.		0	2,00	18			Non Rens
Supervised Project	05	Non	EC	Oblig.		0	2,00				Anglais
UE4- Management in Practice	05	Non	UE	Oblig.		0	6,00	18	16		Non Rens
Business Game	05	Non	EC	Oblig.		0	3,00		16		Anglais
Professional Project	05	Non	EC	Oblig.		0	2,00	6			Anglais
Project Management	05	Non	EC	Oblig.		0	1,00	12			Non Rens
UE5- Economic Analysis of Information and Artificial Intell.	05	Non	UE	Oblig.		0	6,00	48			Non Rens
NLP and Data mining: Consumer Intelligence, Public Sentiments	05	Non	EC	Oblig.		0	3,00	18			Non Rens
Panel data - Econometrics	05	Non	EC	Oblig.		0	3,00	18			Non Rens
Research Seminars	05	Non	EC	Oblig.		0		12			Non Rens
Semestre 10	05	Non	Seme stre	N Oblig.		0	30,00				Non Rens
UE1- Internship / Master Thesis (one option)	05	Non	UE	Oblig.		0	30,00				Non Rens
Internship	05	Non	EC	A choix		0	30,00				Non Rens
Master Thesis	05	Non	EC	A choix		0	30,00				Non Rens
UE2 - français	00	Non	UE	Oblig.		0		18			Non Rens

Maquettes SLHS

Dernière modification : 19/02/2024 16:46:56

Etat : B

Statut : M

Informations principales

Libellé court : Master ASA

Type de formation : Master

Type de la demande : E

Informations générales

Autre(s) composante(s) de rattachement :

Domaine de formation : Sciences humaines et sociales

Collegium : SHH - Sciences de l'homme et humanités

Secteurs SISE :

Responsable :

Porteurs :

Nombre de points ECTS : 120,00

Niveau de diplôme validé à la sortie : Bac+5

Description

Objectifs : La formation du MASTER ASA développe plusieurs compétences théoriques et méthodologiques spécifiques dans les domaines de :

- L'archéologie du patrimoine et de la recherche, englobant l'archéologie culturelle, sédimentaire et spatiale ;
- L'archéologie du bâti ;
- L'archéologie préventive ;
- Le paléoenvironnement ;
- La géoarchéologie.

La formation est proposée aux étudiants sous forme d'un jeu d'options de spécialisation dans un des domaines évoqués dès le début de leur inscription. En fonction des options choisis, les

étudiants inscrits en Master ASA à Besançon peuvent ainsi construire un parcours personnalisé en ACTE (Archéologie, Culture, Territoire, Environnement) ou en ARBA (Archéologie du Bâti).

Cela les conduira à acquérir une formation **professionnalisante** concrète et complète, leur permettant d'être compétitif sur le marché de travail dès l'obtention de leurs diplômes. Les forces vives du Master ; les enseignants-chercheurs rattachés aux deux UMR (Chrono-environnement et ARTEHIS) et aux MSHE de Besançon et MSH de Dijon, ainsi que les professionnels impliqués provenant des horizons divers (archéologie préventive publique et privée, collectivités, musées, DRAC) ; sont les garants d'une formation basée à la fois sur la recherche actuelle et innovante, et sur un cadre professionnel solide.

L'offre de formation veillera à la répartition équitable des heures de travail des étudiants entre :

- les cours théoriques et méthodologiques, avec l'accent mis sur les nouvelles **approches et technologies innovantes** d'un côté, et sur les axes thématiques relevant des grands défis qui s'offrent à nous en termes de l'écologie, de la transition numérique et sociétale de l'autre ;
- les travaux pratiques organisés dans le cadre de plusieurs écoles de terrain et en laboratoire ;
- le perfectionnement des **compétences** acquises par **l'insertion** des étudiants dans des situations professionnelles (stages organisés avec nos partenaires, cf. supra) ;
- les travaux personnels des étudiants ciblés sur l'appropriation et approfondissement des compétences.

Le **rayonnement** du Master ASA, cohabilité avec celui de l'Université de Bourgogne, est assuré par une nouvelle forme de **coopération transfrontalière**, en renforçant nos relations déjà établies avec l'Université de Neuchâtel et le centre d'étude « Laténium », en Suisse. Le rayonnement est renforcé aussi par plusieurs nouvelles **coopérations** que notre équipe met d'ores et déjà en place, au **niveau national** :

- projet d'atelier de Master sur les métiers muséaux et de médiation avec les Musées de Saint-Romain-en-Gal, des Beaux-Arts et d'archéologie de Besançon et de Dijon ;
- projet de chantier école interdisciplinaire en collaboration entre

les UMR Chrono-environnement et ARTEHIS, le musée du Palais Abbatial (musée de France) et la communauté de communes Haut-Jura Saint-Claude ;

- différents ateliers de formation par la recherche en collaboration privilégiée avec le centre de Bibracte.

Au **niveau international**, c'est la mise en place d'un projet de coopération **ERASMUS** avec les universités de Bologne (Italie) et de Zadar (Croatie) pour l'organisation d'un atelier international réunissant des étudiants des trois pays.

Enfin, nous envisageons d'engager une collaboration plus étroite avec nos services de communication, afin d'améliorer la visibilité et l'attractivité de notre formation, qui est, par son interdisciplinarité et son ouverture nationale, transfrontalière et internationale, unique, non seulement en Région Grand-Est, mais également au niveau national.

Compétences :

Le Master ASA forme des professionnels de l'archéologie participant à l'ensemble des travaux liés aux opérations de terrain (études documentaires, prospections, fouilles et études du bâti), ainsi qu'aux travaux de post-opération et à la rédaction des rapports et documents de synthèse destinés à la transmission des données et des observations de terrain (y compris le mobilier).

Les étudiants, à l'issue de la formation, possèdent les savoirs fondamentaux, théoriques et pratiques nécessaires aux approches historiques, culturelles, spatiales et paléo-environnementales des sociétés sur la longue durée. Ils savent évaluer l'intérêt d'un site archéologique dès les phases de détection (prospection et premiers sondages) et définir les protocoles méthodologiques nécessaires à son étude.

Ils mettent en œuvre les techniques et les moyens nécessaires dans le cadre d'une opération archéologie, programmée et/ou préventive. Ils coordonnent l'action des différents spécialistes intervenant sur les chantiers : géologue, zoologue, anthropologue, dendrologue, géologue.... Ils collectent les informations sur le terrain, vérifient les hypothèses et exploitent les résultats. Ces archéologues ont les capacités d'articuler la recherche de terrain et de laboratoire au travers d'études de cas. Ils peuvent développer la maîtrise des outils indispensables :

- à la collecte et au traitement des données de terrain, du mobilier archéologique, de l'archéologie du bâti, du matériel faunique, géoarchéologique, archéobotanique et anthropologique ;

ces UE prennent la forme de cours-blocs (6h de cours sur la journée). Les UE d'outils, les écoles de terrain sont dédoublées pour des raisons d'effectif, c'est à dire qu'elles ont lieu à Besançon et à Dijon en même temps. Enfin des UE d'ouverture ou de pré-professionnalisations sont proposées sur chaque site.
Il existe 3 parcours en M2, un parcours ACTE (Archéologie, Culture, Territoire et Environnement) directement inspiré de la spécialité existante (mention MAMTEP), un parcours AGES, directement inspiré de la spécialité existante (Mention ETEC) et un parcours ArBa (Archéologie du Bâti) qui sera créer pour répondre d'une part à la demande étudiante, d'autre part a une thématique commune forte entre les laboratoires Chrono-environnement et Artehis. Les trois parcours sont cohabilités entre les deux universités et comporte deux UE transversales communes (une UE de séminaires et une UE de cours en anglais).
Le Master est pensé comme un ensemble cohérent, c'est à dire qu'il invite les étudiants de M1 a continuer dans le parcours de leur choix en M2. Bien sur il permet également l'arrivée en M2 d'étudiants venant d'autres M1. Enfin nous souhaitons que le M1 soit ouvert à des étudiants venant aussi bien d'un cursus d'archéologie, d'histoire, de géologie ou de biologie. Des cours de remise à niveau en archéologie sont d'ailleurs prévus. Il en va de même pour le M2 qui pourra accueillir des étudiants n'ayant pas forcément un cursus en Archéologie.

Organisation de la formation (schéma) : voir ci-dessous

Le mention ASA est une restructuration regroupant deux spécialités existantes (ACTE et AGES) et un nouveau parcours (ArBa). Pour l'actuel Master ACTE, cohabilité depuis 2007, il y a une secrétaire de scolarité (responsable de plusieurs diplômes) à Besançon et une autre à Dijon (collecte des notes, PV de soutenances, inscriptions pédagogiques...). Une aide est aussi accordée pour la commande des billets de train et Tram des étudiants : chaque mois les responsables doivent dresser la liste des étudiants ayant besoin de billets en fonction de leur options. Les billet sont ensuite commandés par l'UFC et envoyés à la scolarité, les étudiants passent les chercher. Il n'y a pas de secrétaire de département. Il n'existe pas de moyens communs dans l'actuelle spécialité ACTE. La mise en ligne d'un emploi du temps accessible aux étudiants des deux Universités est à la charge des responsables du Master (Google agenda) car les composantes ne renseignent que les cours qui les concernent. La collecte des notes entre les EC et intervenants de Besançon et Dijon se fait via google drive. L'organisation des séminaires en France et en Suisse, la gestion des déplacements et des logements lors des déplacements en Suisse, l'organisation des écoles de terrains dans le Jura ou en Bourgogne reposent sur les responsables et l'équipe pédagogique.
Dans le cadre de la prochaine maquette du Master ASA, qui reposera du deux université et 3 UFR, il nous parait

Personnel de soutien :

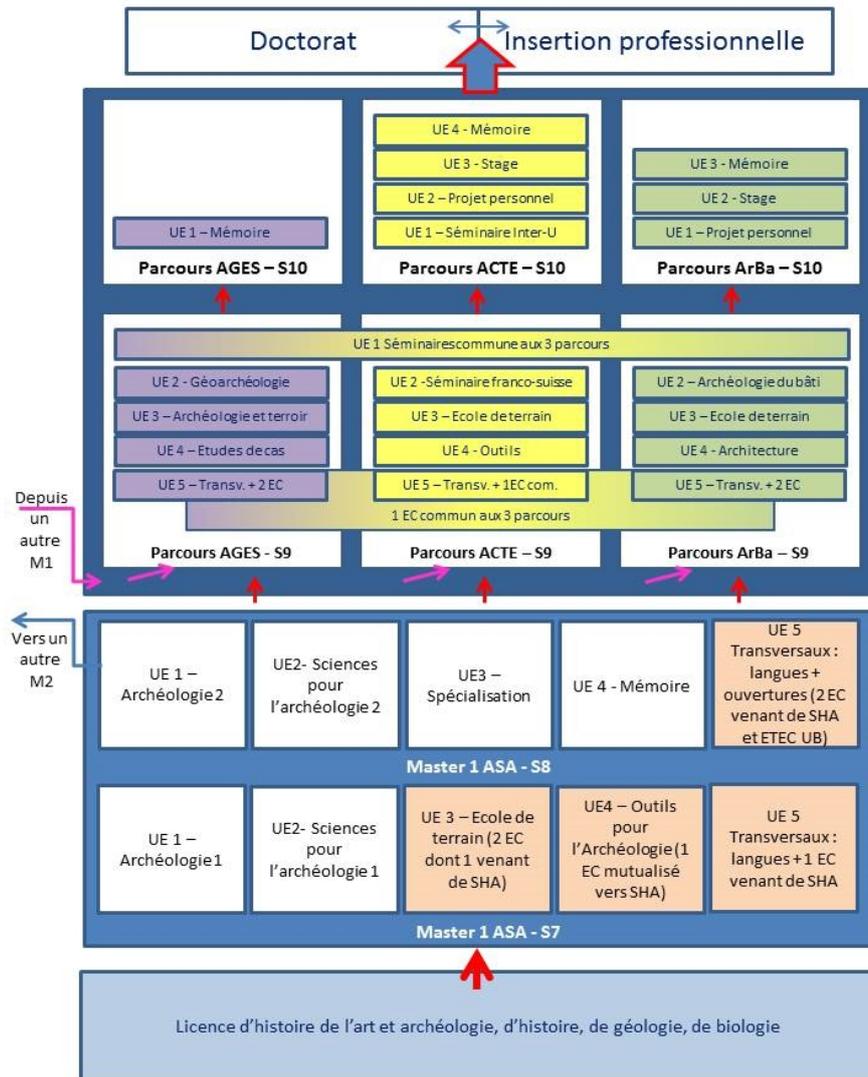
Contact scolarités (CTU)

Contact scolarité 1 : Amélie PIEMONTESE SIGONNEAU
Tél. :
Mail : amelie.piemontese_sigonneau@univ-fcomte.fr

Contact scolarité 2 :
Tél. : 03 81 66 53 43
Mail : scolarite-shs@univ-fcomte.fr

Organisation de la formation (schéma) :

MASTER ASA (Archéologie, Sciences pour l'Archéologie)



Arborescence du diplôme Master ASA

Libellé long	CNU	Mutualisé	Nature	Tronc comm	Type	Responsable	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Langue
Semestre 07	21	Non	Semestre	0	Oblig.		0	30,00				Non Rens

UE1 - Méthodologies et pratiques archéologiques 1	21	Non	UE	Oblig.	ESTELLE GAUTHIER	0	6,00	12	12		Français
EC11 - Prospection archéologique	00	Non	EC	A choix		0	3,00	6	6		Français
EC12 - Archéologie spatiale	21	Non	EC	A choix	ESTELLE GAUTHIER	0	3,00	6	6		Français
EC13 - Géoarchéologie	20	Non	EC	A choix		0	3,00	6	6		Non Rens
EC14 - Photogrammétrie et la topographie	21	Non	EC	A choix	Matthieu THIVET	0	3,00	6	6		Français
UE2 - Méthodologies et pratiques archéologiques 2	21	Non	UE	Oblig.	Jean-Pierre GARCIA	0	6,00	12	12		Français
EC21 - Archéologie du bâti	21	Non	EC	A choix	MORANA CAUSEVIC-BULLY	0	3,00	6	6		Français
EC22 - Fouilles archéologiques	21	Non	EC	A choix		0	3,00	6	6		Français
EC23 - Bioarchéologie	20	Non	EC	A choix	EMILIE GAUTHIER	0	3,00	6	6		Français
EC24 - Paléoenvironnement	21	Non	EC	A choix	CLAIRE HOUMARD	0	3,00	6	6		Français
UE3 - Archéologie hors les murs 1	21	Non	UE	Oblig.	Matthieu THIVET	0	6,00		48		Français
EC31 - Pratique en action	21	Non	EC	Oblig.	Matthieu THIVET	0	3,00		12		Français
EC32 - École de terrain 2	21	Non	EC	Oblig.		0	3,00		36		Français
UE4 - Le Mémoire	21	Non	UE	Oblig.	ESTELLE GAUTHIER	0	6,00	6	18		Français
UE5 - S'ouvrir et s'instruire 1	21	Non	UE	Oblig.	MORANA CAUSEVIC-BULLY	0		36	12		Français
EC12 - Paléographie médiévale et moderne	21	Oui	EC	A choix	MICHELLE BUBENICEK	0	2,00	12	12		Français
EC13 - Epigraphie et numismatique anciennes	21	Oui	EC	A choix	GUY LABARRE	0	2,00	12	12		Français
EC51 - Séminaires de recherche 1	21	Non	EC	Oblig.		0	3,00	24			Français
EC52a - Prépro médiation culturelle et scientifique (sociologie politique)	00	Oui	EC	A choix		0	3,00	12	12		Non Rens
Semestre 08	21	Non	Semestre	Oblig.		0	30,00				Non Rens
UE1 - De la structure au territoire	21	Non	UE	Oblig.	BENJAMIN CLEMENT	0	6,00	48			Français
EC11 - Site et territoire	21	Non	EC	Oblig.		0	3,00	24			Non Rens
EC12 - construction et matériaux	00	Non	EC	Oblig.		0	3,00	24			Non Rens
UE2 - Culture matérielle : de la fouille à l'archivage	20	Non	UE	Oblig.	PHILIPPE BARRAL	0	6,00	12	12		Français
EC21 - Culture matérielle	00	Non	EC	Oblig.		0	3,00	6	6		Non Rens
EC22 - Méthodes et pratiques de l'expérimentation	00	Non	EC	A choix		0	3,00	6	6		Non Rens
EC23 - Archivage et valorisation (données ouvertes)	00	Non	EC	A choix		0	3,00	6	6		Non Rens
UE3 - Archéologie hors les murs 2	21	Non	UE	Oblig.	MORANA CAUSEVIC-BULLY	0	6,00	12	36		Français
EC33 - Stage	21	Non	Stage	A choix	PIERRE NOUVEL	0	6,00				Français
EC34 - Ecole de terrain	21	Non	EC	A choix	PIERRE NOUVEL	0	6,00		36		Français
UE4 - Mémoire	21	Non	UE	Oblig.		0	6,00				Non Rens
UE5 - S'ouvrir et s'instruire 2	00	Non	UE	Oblig.		0	6,00	21	9		Non Rens
EC51 - Transversal LANGUES	00	Non	EC	Oblig.		0	3,00	9	9		Non Rens
EC52 - Séminaires de recherche 2	00	Non	EC	Oblig.		0	3,00	12			Non Rens
Semestre 09	00	Non	Semestre	Oblig.		0					Non Rens
UE1A - ACTE : Approfondissement méthodologique	00	Non	UE	Oblig.		0	6,00	12	12		Non Rens
EC11 - Culture matérielle	00	Non	EC	A choix	PHILIPPE BARRAL	0	6,00	12	12		Non Rens
EC12 - Paléoenvironnement	00	Non	EC	A choix	EMILIE GAUTHIER	0	6,00	12	12		Non Rens

EC13 - Archéologie spatiale / analyse spatiale	00	Non	EC	A choix	ESTELLE GAUTHIER	0	6,00	12	12		Non Rens
EC14 - Restitution architecturale	00	Non	EC	A choix	MORANA CAUSEVIC-BULLY	0	6,00	12	12		Non Rens
UE1B - ARBA : Méthodologie et techniques de l'archéologie du bâti	21	Non	UE	Oblig.		0	6,00	12	12		Français
EC11 - ARBA : Le décor architectural	00	Non	EC	Oblig.	THOMAS FLUM	0	1,50	3	3		Non Rens
EC12 - ARBA : Enduits, mortiers, stucs, peintures	21	Non	EC	Oblig.		0	1,50	3	3		Non Rens
EC13 - ARBA : Méthodes de datation et d'analyse de laboratoire	00	Non	EC	Oblig.		0	1,50	3	3		Non Rens
EC14 - ARBA : Analyse critique des sources d'archives	21	Non	EC	Oblig.		0	1,50	3	3		Non Rens
UE2 - Séminaire d'actualité de recherche 3	00	Non	UE	Oblig.		0	6,00	36			Non Rens
UE3A - ACTE Séminaire franco-suisse	00	Non	UE	Oblig.		0	6,00	24			Non Rens
UE3B - ARBA	00	Non	UE	Oblig.		0	6,00				Non Rens
EC21 - Enjeux et actualités de l'histoire de l'art du Moyen Âge	21	Oui	EC	A choix	THOMAS FLUM	0	3,00	12	12		Français
EC31 - Séminaire franco-suisse	00	Non	EC	A choix		0	6,00	24			Non Rens
UE4 - Archéologie en pratique	00	Non	UE	Oblig.		0	6,00		24		Non Rens
EC41 - Restitution architecturale	00	Non	EC	Oblig.		0	3,00		24		Non Rens
EC42 - Stage en milieu professionnel	00	Non	EC	Oblig.		0	3,00				Non Rens
UE5 - Anglais scientifique	00	Non	UE	Oblig.		0	6,00	12	12		Non Rens
Semestre 10	00	Non	Semestre	N Oblig.		0					Non Rens
UE1 - Séminaire inter-universitaire et séminaire d'actualité de recherche 2	00	Non	UE	Oblig.		0	6,00	36	12		Non Rens
EC11 - Séminaire inter-universitaire : mini-colloque	00	Non	EC	Oblig.		0	2,00	24			Non Rens
EC12 - Séminaire inter-universitaire : poster et présentation orale	00	Non	EC	Oblig.		0	2,00		12		Non Rens
EC13 - Séminaire d'actualité de recherche 2	00	Non	EC	Oblig.		0	2,00	12			Non Rens
UE2 - Projet personnel	21	Non	UE	Oblig.		0	6,00		24		Non Rens
EC21 - Projet personnel	00	Non	EC	A choix		0	6,00		24		Non Rens
EC22 - Faire un article	00	Non	EC	A choix		0	6,00		24		Non Rens
EC23 - Préparer une contribution pour un rapport d'opération archéologique (fouille, étude du bâti, prospection, carottage)	00	Non	EC	A choix		0	6,00		24		Non Rens
EC24 - Stage professionnalisant de longue durée	00	Non	EC	A choix		0	6,00				Non Rens
UE3 - Rédaction du mémoire	00	Non	UE	Oblig.	CLAIRE HOUMARD	0	12,00				Non Rens
UE4 - Soutenance du mémoire	00	Non	UE	Oblig.		0	6,00		6		Non Rens
PACTE			Parcours								

UFR STGI

Maquettes - Licences

Dernière modification : 30/11/2023 09:00:00 Etat : B
Statut : M

Informations principales

Libellé court : AGE-RH - STGI
Type de formation : Aucun
Type de la demande : R

Informations générales

Autre(s) composante(s) de rattachement :
Domaine de formation : Droit, économie, gestion
Collegium : SJEP - Sciences juridiques, économiques et de gestion

Secteurs SISE :
Responsable :
Porteurs :
Nombre de points ECTS : 0,00
Niveau de diplôme validé à la sortie : Sans objet

Description

Objectifs : L'objectif de la Licence AES est de former des généralistes capables d'assurer différentes fonctions de responsabilité au sein des entreprises et d'organismes privés et publics grâce à la diversité des enseignements (droit, économie, gestion, sociologie, transition socio-écologique). Tout en permettant l'acquisition d'une polyvalence très utile pour exercer une fonction administrative dans les secteurs publics ou privés, la spécialisation dès la deuxième année en gestion des ressources humaines permet de préparer les étudiants à la gestion des petites et moyennes organisations dans ce domaine ou à la poursuite d'étude en Master dans le domaine du droit, de l'économie et de la gestion, notamment des ressources humaines.

Compétences :
- Réaliser des opérations de gestion administrative et comptable (enregistrement d'écritures, facturation, suivi de trésorerie, réalisation des documents de synthèse comptable).
- Réaliser le suivi administratif de la gestion du personnel (contrats, saisie des absences, déclarations aux organismes sociaux, saisie des

éléments de paie, contrôler les bulletins de paie, renseigner le personnel sur la législation en vigueur dans ce domaine).
- Comprendre les entreprises, l'évolution de la société et ses enjeux contemporains.
- Préparer et réaliser des exposés oraux.- Entreprendre, concevoir et gérer une stratégie RH et adaptée aux enjeux des transitions socio-écologiques.
Faire des recherches documentaires, analyser et synthétiser les informations recueillies.
Utiliser les outils informatiques et de techniques d'enquête.
Communiquer et rédiger en anglais.

Etablissement(s)
(co-accréditation) :

Partenariat :

Conventionnement avec une
institution privée française :

Spécificités pédagogiques

Nature de l'enseignement :

Forme de l'enseignement :

Apprentissage : N

Contrat de
professionnalisation : N

CMI : N

Mobilité des étudiants :

Matériel d'apprentissage :

Matériel (URL) :

Suivi modulaire possible : N

Certifications possibles :

Réorientations possibles :

Informations pratiques

Lieux de formation :

Langue principale : Français

Volume horaire : 687,00

Période d'accréditation : 2017 - 2022

Date d'accréditation :

Année d'ouverture : Rentrée 2017

Spécificités Moodle :

Calendrier examens (URL) :

Admissions

Public concerné :

Modalités particulières
d'admission :

Détail des effectifs prévisionnels:L1: 120; L2:40; L3:40

Effectifs attendus (mention) : 200

Si formation existante :

(N = année d'accréditation de la formation)

Effectifs année N-1 :	0	Taux de réussite année N-1 :	0,00%
Effectifs année N-2 :	0	Taux de réussite année N-2 :	0,00%
Effectifs année N-3 :	0	Taux de réussite année N-3 :	0,00%

Pré-requis : Le baccalauréat

Internationalisation des
formations :

Orientation / insertion pro.

Code ROME :

Métiers : Assistant RH
Assistant comptable
Assistant commercial, conseiller
clientèle
Assistant de direction
Agent administratif

Code NSF :

Formacode :

Secteurs d'activités :

Bilan de l'insertion
professionnelle :

Code RNCP :

Taux de réussite :

Taux d'insertion :

AOF

Liens avec les axes
stratégiques définis en
matières de recherche :

Organisation du conseil de
perfectionnement :

Organisation de la
formation :

Organisation de la formation (schéma) : voir ci-dessous

Personnel de soutien :

Contacts scolarités (CTU)

Contact scolarité 1 : Scolarité Licence AES - UFR STGI Belfort

Tél. : 03 84 22 90 18

Mail : scolariteaes.stgi@univ-fcomte.fr

Contact scolarité 2 :

Tél. :

Mail :

Organisation de la formation (schéma) :

Arborescence du diplôme AGE-RH - STGI

Libellé long	CNU	Mutualisé	Nature	Tronc comm	Type	Responsable	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Langue
Semestre 01	00	Non	Semestre	O	Oblig.	FABIENNE HALM	0	30,00				Français
UE1 - Unité juridique	01	Non	UE		Oblig.	MURIEL GUERRIN	0	6,00	33	15		Français
UE2 - Unité d'économie	05	Non	UE		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	6,00	44	12		Français
ELC2 - Histoire de la pensée économique	05	Non	EC		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	2,00	20			Français
ELC1 - Introduction à la microéconomie	05	Non	EC		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	4,00	24	12		Français
UE3 - Unité complémentaire	00	Non	UE		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	6,00	20	15	12	Français
ELC2 - Culture numérique et PIX	27	Non	EC		Oblig.	BABACAR SARR	0	2,00			12	Français
ELC1 - Statistiques descriptives	05	Non	EC		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	4,00	20	15		Français
UE4 - Introduction à la sociologie	19	Non	UE		Oblig.	CHRISTINE NASICA	0	6,00	18	12		Français
UE5 - Unité transversale	00	Non	UE		Oblig.	FABIENNE HALM	0	6,00		32		Français
ELC1 - Anglais	11	Non	EC		Oblig.	FABIENNE HALM	0	3,00		15		Anglais
ELC2 - Expression, communication, recherche documentaire, méthodologie universitaire	07	Non	EC		Oblig.		0	3,00		16		Français
Semestre 02	00	Non	Semestre	O	Oblig.	FABIENNE HALM	0	30,00				Français
UE10 - Unité transversale	00	Non	UE		Oblig.	FABIENNE HALM	0	6,00		15	12	Français
ELC1 - Anglais	11	Non	EC		Oblig.	FABIENNE HALM	0	3,00		15		Anglais
ELC2 - Culture numérique et PIX	27	Non	EC		Oblig.	BABACAR SARR	0	3,00			12	Français
UE6 - Unité juridique	02	Non	UE		Oblig.	CAMILLE FERNANDES	0	6,00	33	15		Français
UE7 - Unité de gestion	06	Non	UE		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	6,00	35			Français
ELC2 - Introduction à la comptabilité	06	Non	EC		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	3,00	15			Français
ELC1 - Introduction à la gestion	06	Non	EC		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	3,00	20			Français
UE8 - Unité d'économie	05	Non	UE		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	6,00	20	9		Français
UE9 - UE complémentaire	00	Non	UE		Oblig.	CAMILLE FERNANDES	0	6,00	32	9		Français
ELC2 - Institutions administratives	02	Non	EC		Oblig.	CAMILLE FERNANDES	0	3,00	20			Français
ELC1 - Problèmes socio-contemporains	19	Non	EC		Oblig.	Azzedine Goutas	0	3,00	12	9		Français

Semestre 03	00	Non	Semestre	N	Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	30,00					Français
UE1 - Unité juridique	00	Non	UE		Oblig.	HENRI BOUILLON	0	6,00	57	30			Français
ELC1 - Droit administratif	02	Non	EC		Oblig.	HENRI BOUILLON	0	3,00	24	15			Français
ELC2 - Droit des contrats	01	Non	EC		Oblig.	DELPHINE MARTIN	0	3,00	33	15			Français
UE2 - Unité d'économie	05	Non	UE		Oblig.	ERIC RIMBAUX	0	6,00	42	24			Français
ELC1 - Economie industrielle	05	Non	EC		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	3,00	24	12			Français
ELC2 - Economie managériale	05	Non	EC		Oblig.	ERIC RIMBAUX	0	3,00	18	12			Français
UE3 - Comptabilité générale	06	Non	UE		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	6,00	24	16			Français
UE4 - Unité complémentaire	00	Non	UE		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	6,00	24	34			Français
ELC1 - Outils et enjeux du numérique	27	Non	EC		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	3,00		18			Français
ELC2 - Statistiques	26	Non	EC		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	3,00	24	16			Français
UE5 - Unité transversale	00	Non	UE		Oblig.	FANNY LALEEVEE	0	6,00		54			Français
ELC1 - Anglais	11	Non	EC		Oblig.	FANNY LALEEVEE	0	4,00		36			Anglais
ELC2 - Projet professionnel, recherche documentaire et projet Voltaire	07	Non	EC		Oblig.	AUDREY BOUGNON	0	2,00		18			Français
Semestre 04	00	Non	Semestre	N	Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	30,00					Français
UE10 - Unité transversale	11	Non	UE		Oblig.	FANNY LALEEVEE	0	6,00		30			Anglais
ELC1 - Anglais	11	Non	EC		Oblig.	FANNY LALEEVEE	0	6,00		30			Anglais
UE6 - Unité juridique	01	Non	UE		Oblig.		0	6,00	57	15			Français
ELC1 - Droit commercial	01	Non	EC		Oblig.	DELPHINE MARTIN	0	3,00	33	15			Français
ELC2 - Droit de la responsabilité civile	01	Non	EC		Oblig.	DELPHINE MARTIN	0	3,00	24				Français
UE7 - Comptabilité analytique	06	Non	UE		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	6,00	20	16			Français
UE8 - Marketing et ressources humaines	06	Non	UE		Oblig.	PATRICIA NIGLIS	0	6,00	48	12			Français
ELC1 - Marketing	06	Non	EC		Oblig.	PATRICIA NIGLIS	0	3,00	24	12			Français
ELC2 - Ressources Humaines	06	Non	EC		Oblig.	ILDA ILSE ILAMA	0	3,00	24				Français
UE9 - Unité complémentaire	19	Non	UE		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	6,00	34	22			Français
ELC2 - Enjeux socio-écologiques	19	Non	EC		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	2,00	10	10			Français
ELC1 - Sociologie des relations professionnelles	19	Non	EC		Oblig.	Azzedine Goutas	0	4,00	24	12			Français
Semestre 05	00	Non	Semestre	N	Oblig.	PATRICIA NIGLIS	0	30,00					Français
UE1 - Unité juridique	00	Non	UE		Oblig.	MURIEL GUERRIN	0	6,00	60	12			Français
ELC1 - Droit pénal	01	Non	EC		Oblig.	MURIEL GUERRIN	0	2,00	20				Français
ELC2 - Droit social	01	Non	EC		Oblig.	FREDERIC COINCON	0	2,00	20	12			Français
ELC3 - Droit de la fonction publique	02	Non	EC		Oblig.	HENRI BOUILLON	0	2,00	20				Français
UE2 - Unité de gestion	06	Non	UE		Oblig.	ILDA ILSE ILAMA	0	6,00	38	30			Français
ELC1 - Rémunération	06	Non	EC		Oblig.	PATRICIA NIGLIS	0	3,00	20	18			Français
ELC2 - Ressources Humaines	06	Non	EC		Oblig.	ILDA ILSE ILAMA	0	3,00	18	12			Français
UE3 - Unité d'économie	05	Non	UE		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	6,00	24	12			Français
UE4 - Economie et sociologie du travail	00	Non	UE		Oblig.	CHRISTINE NASICA	0	6,00	48	24			Français
ELC1 - Economie du travail	05	Non	EC		Oblig.	ERIC RIMBAUX	0	3,00	24	12			Français

ELC2 - Sociologie du travail et de l'emploi	19	Non	EC		Oblig.	CHRISTINE NASICA	0	3,00	24	12		Français
UE5 - Unité transversale	00	Non	UE		Oblig.	FANNY LALEVEE	0	6,00	10	51		Français
ELC1 - Anglais	11	Non	EC		Oblig.	FABIENNE HALM	0	4,00		36		Anglais
ELC3 - Entrepreneuriat	00	Non	EC		Oblig.	CHRISTIAN ARBEZ	0	1,00	4			Français
ELC2 - Projet professionnel, méthodo universitaire et recherche doc	00	Non	EC		Oblig.	PATRICIA NIGLIS	0	1,00	6	15		Français
Semestre 06	00	Non	Semestre	N	Oblig.	PATRICIA NIGLIS	0	30,00				Français
UE10 - Unité transversale	27	Non	UE		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	6,00	6	36		Français
ELC1 - Outils et enjeux du numérique	27	Non	EC		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	3,00		18		Français
ELC2 - Techniques d'enquête	27	Non	EC		Oblig.	BABACAR SARR	0	3,00	6	18		Français
UE6 - Unité juridique	01	Non	UE		Oblig.	CEDRIC LATIL	0	6,00	40	12		Français
ELC2 - Droit des sociétés	01	Non	EC		Oblig.	CEDRIC LATIL	0	3,00	20	12		Français
ELC1 - Droit fiscal	01	Non	EC		Oblig.	CAROLE NARDIN	0	3,00	20			Français
UE7 - Unité de gestion	06	Non	UE		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	6,00	44	39		Français
ELC1 - Comptabilité des sociétés	06	Non	EC		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	3,00	24	24		Français
ELC2 - Gestion financière	06	Non	EC		Oblig.	PATRICIA NIGLIS	0	3,00	20	15		Français
UE8 - Unité complémentaire: enjeux environnementaux pour la production et les organisations	00	Non	UE		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	6,00	40	12		Français
ELC1 - Economie de l'environnement	05	Non	EC		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	3,00	20	12		Français
ELC2 - Marketing durable	06	Non	EC		Oblig.	PATRICIA NIGLIS	0	3,00	20			Français
UE9 - Stage	00	Non	UE		Oblig.	PATRICIA NIGLIS	0	6,00				Français

Dernière modification : 21/11/2023 08:57:30

Etat : B

Statut : M

Informations principales

Libellé court : PPPE

Type de formation : Aucun

Type de la demande : C

Informations générales

Autre(s) composante(s) de rattachement :

Domaine de formation : Droit, économie, gestion

Collegium : SJEP - Sciences juridiques, économiques et de gestion

Secteurs SISE :

Responsable :

Porteurs :

Nombre de points ECTS : 0,00

Niveau de diplôme validé à la sortie : Sans objet

Description

Objectifs : Le PPPE s'appuie sur la licence AGE-RH de Belfort. L'enseignement est dispensé en alternance entre le lycée et l'université. Il permet de se préparer au métier de professeur des écoles. A la fin des trois années de PPPE, l'étudiant est titulaire de la licence AES ce qui lui permet de candidater en Master MEEF parcours premier degré. L'INSPE de Belfort vient en appui pour l'accompagnement personnalisé et les stages.

Le PPPE comporte :

- Des enseignements de culture générale et d'approfondissement disciplinaire dispensés en lycée,
- des enseignements de spécialisation et d'approfondissement adossés à la licence AES, dispensés à l'université,
- des stages d'observation et de pratique accompagnée à l'école

primaire en première et seconde année de licence et un stage de mobilité internationale en troisième année de licence.

Les objectifs pédagogiques, en vue de l'entrée en Master MEEF PE, sont les suivants :

· Objectifs disciplinaires et didactiques :

§ avoir en fin de licence une maîtrise disciplinaire suffisante en mathématiques et en français ;

§ avoir pris conscience de la polyvalence nécessaire à l'école primaire et avoir une maîtrise disciplinaire suffisante dans toutes les disciplines enseignées à l'école ;

§ comprendre et s'exprimer aisément dans une langue vivante étrangère au moins ;

§ avoir été sensibilisé à la didactique des disciplines et aux mécanismes d'apprentissage chez l'enfant ;

§ utiliser les outils numériques et règles de sécurité pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information

· Connaissance du système éducatif et représentation du métier :

§ avoir construit une première représentation du métier, notamment à travers les stages

§ avoir pris conscience que l'entrée dans le métier nécessite une maîtrise suffisante des savoirs didactiques et disciplinaires

§ avoir identifié quelques questions vives en éducation

§ connaître les principes et enjeux du système éducatif, les valeurs de l'école et de la République, le cadre déontologique du métier d'enseignant

§ avoir conscience du rôle de l'enseignant dans la formation du citoyen

§ Identifier les acteurs internes et externes à l'école et leurs rôles respectifs

Le PPPE est un parcours de licence, en 180 ECTS (60 ECTS / an), qui s'appuie sur un partenariat fondé sur l'alternance lycée/ université avec une universitarisation progressive.

Compétences :

- Analyser les processus de l'organisation dans son environnement

En déterminant correctement ses enjeux économiques, juridiques et sociaux

- En mobilisant les principaux concepts du droit, de l'économie et des sciences sociales et de l'histoire
- En identifiant les fonctions d'une organisation publique ou privée et ses relations avec l'ensemble de ses parties prenantes selon des critères pertinents
- En présentant de manière détaillée les attentes de chacun des acteurs, partenaires et parties prenantes de l'organisation
Décider afin de contribuer à la prise de décision
- En utilisant efficacement un système d'information o En utilisant des outils adaptés
- En interprétant pertinemment les données qualitatives et quantitatives en tenant compte de la variété des temporalités
- En respectant les contraintes et les procédures de l'organisation
Administrer les organisations publiques ou privées
- En appliquant rigoureusement le cadre juridique
- En produisant des documents adaptés
- En contribuant efficacement à la gestion et au management
Produire et restituer des supports et des actes d'ordre juridique, comptable, financier, organisationnel
- En utilisant de façon rigoureuse la terminologie appropriée
- En intégrant systématiquement le formalisme adéquat aux productions écrites
- En synthétisant utilement les ressources disponibles pour établir les documents
- En utilisant les outils adaptés

Spécifique au parcours PPPE :

Enseigner les diverses matières du primaire en s'appuyant sur la maîtrise des disciplines fondamentales :

- En maîtrisant les fondamentaux du socle commun de

connaissances

- En mobilisant les compétences et la culture du socle commun
- En définissant une progression pédagogique par matière et par niveau de classe
- En définissant les modalités d'évaluation
- En détectant les besoins spécifiques des élèves

Etablissement(s)
(co-accréditation) :

Partenariat : Formation en partenariat avec le lycée Condorcet de Belfort et l'INSPE de Belfort

Conventionnement avec une
institution privée française :

Spécificités pédagogiques

Nature de l'enseignement :

Forme de l'enseignement :

Apprentissage : N

Contrat de
professionnalisation : N

CMI : N

Mobilité des étudiants :

Matériel d'apprentissage :

Matériel (URL) :

Suivi modulaire possible : N

Certifications possibles :

Réorientations possibles :

Informations pratiques

Lieux de formation :

Langue principale : Français

Volume horaire : 0,00

Période d'accréditation :

Date d'accréditation :

Année d'ouverture : Rentrée 2021

Spécificités Moodle :

Calendrier examens (URL) :

Admissions

Public concerné :

Modalités particulières d'admission : Les admissions en L2 ou éventuellement en L3 ne pourront se faire qu'à partir d'un autre PPPE
Effectifs attendus (mention) : 120

Si formation existante : (N = année d'accréditation de la formation)

Effectifs année N-1 :	0	Taux de réussite année N-1 :	0,00%
Effectifs année N-2 :	0	Taux de réussite année N-2 :	0,00%
Effectifs année N-3 :	0	Taux de réussite année N-3 :	0,00%

Pré-requis : Le baccalauréat

Internationalisation des formations :

Orientation / insertion pro.

Code ROME :

Métiers : Professeur des écoles

Code NSF :

Formacode :

Secteurs d'activités :

Bilan de l'insertion professionnelle :

Code RNCP :

Taux de réussite :

Taux d'insertion :

AOF

Liens avec les axes stratégiques définis en matières de recherche :

Organisation du conseil de perfectionnement :

<p>Conformément à l'arrêté Licence, un conseil de perfectionnement est organisé tous les ans. Il rassemble les membres de la commission pédagogique, deux représentants des étudiants du PPPE au moins, et au moins un professionnel de l'enseignement primaire, qui peut être un maître de stage de la formation.</p>

Organisation de la formation :

Organisation de la formation (schéma) : voir ci-dessous

Personnel de soutien :

Contacts scholarités (CTU)

Contact scholarité 1 : Virginie Pairis
Tél. : 03.84.22.90.14
Mail : scolaritepppe.stgi@univ-fcomte.fr

Contact scholarité 2 :
Tél. :
Mail :

Organisation de la formation (schéma) :

Arborescence du diplôme PPPE

Libellé long	CNU	Mutualisé	Nature	Tronc comm	Type	Responsable	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Langue
Semestre 01	00	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00				Français
UE1 - Matières fondamentales PPPE	00	Non	UE		Oblig.		0	6,00		132		Français
ELC1 - Français	00	Non	EC		Oblig.		0	3,00		66		Français
ELC2 - Mathématiques	00	Non	EC		Oblig.		0	3,00		66		Français
UE2 - Unité d'économie	05	Oui	UE		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	6,00	44	12		Français
ELC2 - Histoire de la pensée économique	05	Oui	EC		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	2,00	20			Français
ELC1 - Introduction à la microéconomie	05	Oui	EC		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	4,00	24	12		Français
UE3 - Matières d'ouverture PPPE 1	00	Non	UE		Oblig.		0	6,00		76		Français
ELC4 - Accompagnement individualisé	00	Non	EC		Oblig.		0			33		Français
ELC2 - EPS	00	Non	EC		Oblig.		0	2,00		22		Français
ELC3 - Science et technologie (Technologie + Physique-Chimie + SVT)	00	Non	EC		Oblig.		0	2,00		21		Français
ELC1 - Connaissance du système éducatif	00	Non	EC		Oblig.	SYLVAIN ROUSSEY	0	2,00				Français
UE4 - Introduction à la sociologie	19	Oui	UE		Oblig.	CHRISTINE NASICA	0	6,00	18	12		Français
UE5 - Matières d'ouverture PPPE 2	00	Non	UE		Oblig.		0	6,00		88		Français
ELC1 - Arts plastiques et Education musicale	00	Non	EC		Oblig.		0	1,50		22		Français
ELC2 - Histoire et géographie	00	Non	EC		Oblig.		0	1,50		22		Français
ELC3 - Langue vivante	00	Non	EC		Oblig.		0	1,50		22		Français
ELC4 - Philosophie morale et politique	00	Non	EC		Oblig.		0	1,50		22		Français
Semestre 02	00	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00				Français
UE10 - Unité d'ouverture PPPE 2	00	Non	UE		Oblig.		0	6,00		71		Français
ELC4 - Accompagnement individualisé	00	Non	EC		Oblig.		0			30		Français
ELC1 - EPS	00	Non	EC		Oblig.		0	2,00		20		Français
ELC2 - Sciences et technologie	00	Non	EC		Oblig.		0	2,00		21		Français
ELC3 - Stage d'observation	00	Non	EC		Oblig.		0	2,00				Français
UE6 - Matière fondamentale PPPE : Français	00	Non	UE		Oblig.		0	6,00		60		Français
UE7 - Unité de gestion	06	Oui	UE		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	6,00	35			Français
ELC2 - Introduction à la comptabilité	06	Oui	EC		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	3,00	15			Français
ELC1 - Introduction à la gestion	06	Oui	EC		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	3,00	20			Français

UE8 - Matière fondamentale PPPE : Mathématiques	00	Non	UE	Oblig.		0	6,00		60	Français
UE9 - Unité d'ouverture PPPE 1	00	Non	UE	Oblig.		0	6,00		80	Français
ELC1 - Arts plastiques et Education musicale	00	Non	EC	Oblig.		0	1,50		20	Français
ELC2 - Histoire et géographie	00	Non	EC	Oblig.		0	1,50		20	Français
ELC3 - Langue vivante	00	Non	EC	Oblig.		0	1,50		20	Français
ELC4 - Philosophie morale et politique	00	Non	EC	Oblig.		0	1,50		20	Français
Semestre 03	00	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00		Français
UE1 - Matière Fondamentale PPPE	00	Non	UE	Oblig.		0	6,00		70	Français
ELC1 - Français	00	Non	EC	Oblig.		0	3,00		35	Français
ELC2 - Mathématiques	00	Non	EC	Oblig.		0	3,00		35	Français
UE2 - Unité d'économie	05	Oui	UE	Oblig.	ERIC RIMBAUX	0	6,00	42	24	Français
ELC1 - Economie industrielle	05	Oui	EC	Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	3,00	24	12	Français
ELC2 - Economie managériale	05	Oui	EC	Oblig.	ERIC RIMBAUX	0	3,00	18	12	Français
UE3 - Comptabilité générale	06	Oui	UE	Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	6,00	24	16	Français
UE4 - Unité d'ouverture PPPE 1	00	Non	UE	Oblig.		0	6,00		56	Français
ELC4 - Accompagnement individualisé	00	Non	EC	Oblig.		0			21	Français
ELC1 - Connaissance du système éducatif	00	Non	EC	Oblig.	SYLVAIN ROUSSEY	0	2,00			Français
ELC2 - EPS	00	Non	EC	Oblig.		0	2,00		14	Français
ELC3 - Sciences et technologie (Technologie + Physique-Chimie + SVT)	00	Non	EC	Oblig.		0	2,00		21	Français
UE5 - Unité d'ouverture PPPE 2	00	Non	UE	Oblig.		0	6,00		63	Français
ELC1 - Arts plastiques et Education musicale	00	Non	EC	Oblig.		0	1,50		14	Français
ELC2 - Histoire et géographie	00	Non	EC	Oblig.		0	1,50		21	Français
ELC3 - Langue vivante	00	Non	EC	Oblig.		0	1,50		14	Français
ELC4 - Philosophie morale et politique	00	Non	EC	Oblig.		0	1,50		14	Français
Semestre 04	00	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00		Français
UE10 - Unité d'ouverture PPPE 3	00	Non	UE	Oblig.		0	6,00		77	Français
ELC6 - Accompagnement individualisé	00	Non	EC	Oblig.		0			21	Français
ELC1 - Arts plastiques - Education musicale (un groupe chacun)	00	Non	EC	Oblig.		0	1,00		14	Français
ELC2 - EPS	00	Non	EC	Oblig.		0	1,00		14	Français
ELC3 - Langue vivante	00	Non	EC	Oblig.		0	1,00		14	Français
ELC4 - Philosophie morale et politique	00	Non	EC	Oblig.		0	1,00		14	Français
ELC5 - Stage de pratique accompagnée	00	Non	Stage	Oblig.	SYLVAIN ROUSSEY	0	2,00			Français
UE6 - Matières fondamentales PPPE	00	Non	UE	Oblig.		0	6,00		112	Français
ELC1 - Français	00	Non	EC	Oblig.		0	2,00		35	Français
ELC2 - Histoire et Géographie	00	Non	EC	Oblig.		0	1,00		21	Français
ELC3 - Mathématiques	00	Non	EC	Oblig.		0	2,00		35	Français
ELC4 - Sciences et technologie (Technologie + Physique-Chimie + SVT)	00	Non	EC	Oblig.		0	1,00		21	Français

UE8 - Marketing et ressources humaines	06	Oui	UE		Oblig.	PATRICIA NIGLIS	0	6,00	48	12		Français
ELC1 - Marketing	06	Oui	EC		Oblig.	PATRICIA NIGLIS	0	3,00	24	12		Français
ELC2 - Ressources Humaines	06	Oui	EC		Oblig.	ILDA ILSE ILAMA	0	3,00	24			Français
UE9 - Unité complémentaire	19	Oui	UE		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	6,00	34	22		Français
ELC2 - Enjeux socio-écologiques	19	Oui	EC		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	2,00	10	10		Français
ELC1 - Sociologie des relations professionnelles	19	Oui	EC		Oblig.	Azzedine Goutas	0	4,00	24	12		Français
Semestre 05	00	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00				Français
UE1 - Matières fondamentales PPPE	00	Non	UE		Oblig.		0	6,00		46		Français
ELC4 - Connaissance du système éducatif	00	Non	EC		Oblig.	SYLVAIN ROUSSEY	0	1,00				Français
ELC3 - EPS	00	Non	EC		Oblig.		0	2,00		14		Français
ELC1 - Français	00	Non	EC		Oblig.		0	1,50		16		Français
ELC2 - Mathématiques	00	Non	EC		Oblig.		0	1,50		16		Français
UE2 - Unité de gestion	06	Oui	UE		Oblig.	ILDA ILSE ILAMA	0	6,00	38	30		Français
ELC1 - Rémunération	06	Oui	EC		Oblig.	PATRICIA NIGLIS	0	3,00	20	18		Français
ELC2 - Ressources Humaines	06	Oui	EC		Oblig.	ILDA ILSE ILAMA	0	3,00	18	12		Français
UE3 - Unité d'économie	05	Oui	UE		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	6,00	24	12		Français
UE4 - Economie et sociologie du travail	00	Oui	UE		Oblig.	CHRISTINE NASICA	0	6,00	48	24		Français
ELC1 - Economie du travail	05	Oui	EC		Oblig.	ERIC RIMBAUX	0	3,00	24	12		Français
ELC2 - Sociologie du travail et de l'emploi	19	Oui	EC		Oblig.	CHRISTINE NASICA	0	3,00	24	12		Français
UE5 - Unité d'ouverture PPPE 5	00	Non	UE		Oblig.		0	6,00		60		Français
ELC5 - Accompagnement individualisé	00	Non	EC		Oblig.		0			12		Français
ELC3 - Arts plastiques et éducation musicale	00	Non	EC		Oblig.		0	1,50		10		Français
ELC2 - Histoire et géographie	00	Non	EC		Oblig.		0	1,50		12		Français
ELC4 - Langue vivante	00	Non	EC		Oblig.		0	1,50		12		Français
ELC1 - Sciences et technologie (Physique-Chimie et SVT)	00	Non	EC		Oblig.		0	1,50		14		Français
Semestre 06	00	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00				Français
UE10 - Unité transversale	27	Oui	UE		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	6,00	6	36		Français
ELC1 - Outils et enjeux du numérique	27	Oui	EC		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	3,00		18		Français
ELC2 - Techniques d'enquête	27	Oui	EC		Oblig.	BABACAR SARR	0	3,00	6	18		Français
UE6 - Matières PPPE	00	Non	UE		Oblig.		0	6,00		83		Français
ELC8 - Accompagnement individualisé	00	Non	EC		Oblig.		0			9		Français
ELC6 - Arts plastiques et Education musicale	00	Non	EC		Oblig.		0	1,00		11		Français
ELC1 - Français	00	Non	EC		Oblig.		0	1,00		12		Français
ELC4 - Histoire et géographie	00	Non	EC		Oblig.		0	0,50		9		Français
ELC7 - Langue vivante	00	Non	EC		Oblig.		0	1,00		9		Français
ELC2 - Mathématiques	00	Non	EC		Oblig.		0	1,00		12		Français
ELC5 - Philosophie morale et politique	00	Non	EC		Oblig.		0	1,00		14		Français
ELC3 - Technologie	00	Non	EC		Oblig.		0	0,50		7		Français

UE7 - Unité de gestion	06	Oui	UE	Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	6,00	44	39		Français
ELC1 - Comptabilité des sociétés	06	Oui	EC	Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	3,00	24	24		Français
ELC2 - Gestion financière	06	Oui	EC	Oblig.	PATRICIA NIGLIS	0	3,00	20	15		Français
UE8 - Unité complémentaire: enjeux environnementaux pour la production et les organisations	00	Oui	UE	Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	6,00	40	12		Français
ELC1 - Economie de l'environnement	05	Oui	EC	Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	3,00	20	12		Français
ELC2 - Marketing durable	06	Oui	EC	Oblig.	PATRICIA NIGLIS	0	3,00	20			Français
UE9 - Stage à l'étranger	00	Non	UE	Oblig.	ERIC RIMBAUX	0	6,00				Non Rens

Dernière modification : 17/11/2023 12:15:59 Etat : B
Statut : M

Informations principales

Libellé court :
Type de formation : Aucun
Type de la demande : E

Informations générales

Autre(s) composante(s) de rattachement :
Domaine de formation : Droit, économie, gestion
Collegium : SJEP - Sciences juridiques, économiques et de gestion

Secteurs SISE :
Responsable :
Porteurs : Muriel GUERRIN (STGI)
Nombre de points ECTS : 0,00
Niveau de diplôme validé à la sortie : Sans objet

Description

Objectifs : La Licence mention Droit vise à permettre aux étudiants d'acquérir les connaissances nécessaires pour comprendre la problématique juridique de l'ensemble des faits sociaux et individuels analysés dans leurs contextes économique et social : analyse de situations d'espèce, qualification juridique des faits, recherche de la règle de droit applicable. La Licence de Droit a donc pour objectif de permettre à l'étudiant d'acquérir la maîtrise des raisonnements, notions et savoirs fondamentaux en droit privé, droit public, histoire du droit et droit international :

- maîtrise des savoirs théoriques en droit et maîtrise du vocabulaire juridique ;
- maîtrise des techniques juridiques (dissertation, commentaire de texte, commentaire d'arrêt, analyse de documents juridiques, cas pratique, résolution de litiges, proposition de solutions amiables ou judiciaires au litige, etc.) ;

- maîtrise des techniques d'expression écrite et orale indispensables à toute activité professionnelle juridique et judiciaire ; notamment la rédaction d'actes juridiques plus ou moins complexes et à la poursuite du cursus universitaire ;
- acquisition de la capacité de synthèse de l'information et développement de l'esprit critique ;
- maîtrise de l'outil informatique (internet, traitement de texte, Excel, bases de données spécifiques, etc.) permettant de candidater à la certification PIX organisée par l'établissement ;
- maîtrise d'une langue étrangère (enseignement de langue du semestre 1 au semestre 5). La Licence vise à assurer une formation généraliste de qualité qui permette aux étudiants d'intégrer des Masters de Droit ou, le cas échéant, d'entrer sur le marché du travail soit directement, soit par le biais de concours. Pour favoriser l'insertion professionnelle des étudiants, un stage « découverte » optionnel d'un mois est mis en place en LD3 (semestre 6). Cette possibilité s'inscrit dans la continuité de la démarche de professionnalisation de la Licence Droit initiée avec les Ateliers Projet Professionnel. En outre, par souci de limiter l'échec en LD1, un système d'aide à la réussite est prévu dès le début du semestre 1 (organisation de tutorat disciplinaire sur la base du volontariat + remédiation pour les étudiants classés « oui, si » sur Parcoursup, qui suivent des TD de méthodologie, de propédeutique et d'actualités politiques et juridiques). Enfin, il s'agit pour l'étudiant d'être apte à la réflexion et à l'argumentation juridique grâce à l'étude de matières juridiques, mais aussi de matières relevant de disciplines transversales et connexes (initiation à la science politique, aux relations internationales, à l'économie, la gestion, la sociologie, la transition socio-écologique et les ressources humaines par exemple).

Compétences :

Compétences spécifiques :

Piloter des tâches et activités d'ordre juridique :

- En appliquant avec rigueur les procédures existantes
- En sélectionnant les informations pertinentes
- En planifiant ses actions
- En mobilisant les ressources de l'environnement professionnel

Qualifier des situations juridiques :

- En repérant les concepts fondamentaux du droit

- En identifiant le droit applicable à la situation visée
- En replaçant le droit applicable dans son contexte
- En sélectionnant les modes de règlement des conflits

Rédiger des actes et documents juridiques :

- En utilisant la terminologie appropriée de façon rigoureuse
- En respectant le formalisme adéquat
- En utilisant une syntaxe professionnelle adaptée
- En synthétisant les ressources utiles pour l'établissement du document

Conseiller sur des questions d'ordre juridique :

- En adaptant la réponse à l'interlocuteur et au contexte dans lequel la question est posée
- En apportant une réponse précise, rigoureuse et actualisée à la question posée
- En assurant une communication claire, pertinente et sécurisée en interne comme en externe
- En mobilisant les personnes ressources au besoin

Sécuriser les relations et les documents d'ordre juridique :

- En respectant les règles de déontologie et d'éthique
- En fiabilisant les documents
- En utilisant les technologies appropriées
- En mettant en place une veille juridique

Etablissement(s)
(co-accréditation) :

Partenariat :

Conventionnement avec une
institution privée française :

Spécificités pédagogiques

Nature de l'enseignement :

Forme de l'enseignement :

Apprentissage : N

Contrat de
professionnalisation : N

CMI : N

Mobilité des étudiants : L'étudiant qui entre en Licence de Droit peut bénéficier de passerelles, à la fin du semestre 1 avec la Licence Économie gestion, et à la fin du semestre 1, du semestre 2, du semestre 3 ou du semestre 4 avec la Licence AES.

Par ailleurs, s'ils ont validé leurs quatre premiers semestres, les étudiants peuvent intégrer les Licences professionnelles du domaine.
Possibilité pour les titulaires de certains BTS ou BUT du domaine d'intégrer la L2 ou la L3 par validation des acquis, sur décision de l'équipe pédagogique et, à la fin du semestre 1, les étudiants de Droit qui le souhaitent peuvent bénéficier de dispositifs d'immersion dans certains BTS du domaine afin de préparer leur inscription dans ces BTS pour l'année n+1.
Par ailleurs, les étudiants de PAS, mineure Droit, s'ils n'entrent pas en deuxième année d'études de Santé, sont accueillis en deuxième année de Droit sous condition de validation des 60 crédits ECTS de première année.

Matériel d'apprentissage :

Matériel (URL) :

Suivi modulaire possible : 0

Certifications possibles :

Réorientations possibles :

Informations pratiques

Lieux de formation :

Langue principale : Français

Volume horaire : 1 502,50

Période d'accréditation : 2017 - 2022

Date d'accréditation :

Année d'ouverture : Rentrée 2017

Spécificités Moodle :

Calendrier examens (URL) :

Admissions

Public concerné :

Modalités particulières d'admission :

Les étudiants des BUT ou BTS du domaine sont accueillis en L2 ou en L3 sous condition de moyenne et après décision d'une commission pédagogique.
Il existe également, pour les étudiants de PAS, mineure Droit, à la fin de la L1, la possibilité d'intégrer la Licence de Droit en L2 s'ils n'intègrent pas la deuxième année des études de Médecine.
Consultez la rubrique Demande d'admission et d'inscription sur le site de l'Université de Franche-Comté.

Effectifs attendus (mention) : 230

<u>Si formation existante :</u>	<i>(N = année d'accréditation de la formation)</i>		
Effectifs année N-1 :	0	Taux de réussite année N-1 :	0,00%
Effectifs année N-2 :	0	Taux de réussite année N-2 :	0,00%
Effectifs année N-3 :	0	Taux de réussite année N-3 :	0,00%
Pré-requis :	Baccalauréat, diplôme d'accès aux études universitaires ou capacité en droit		
Internationalisation des formations :			

Orientation / insertion pro.

Code ROME :

Types d'emplois accessibles :

.Concours de la fonction publique : greffier, officier de police ou de gendarmerie, attaché territorial, secrétaire général de mairie, agent de l'administration fiscale, inspecteur du travail, éducateur à la Protection Judiciaire de la Jeunesse, conseiller d'insertion et de probation... Secteur privé : clerc de notaire, assistant de cabinet juridique, employé de service juridique et

Métiers :

contentieux, conseiller en entreprise, agent immobilier, conseiller bancaire, conseiller en assurance, gestionnaire de ressources humaines, professionnel de la communication... Secteurs d'activité :
. Fonction publique nationale et territoriale
. Professions juridiques du secteur privé (service juridique des entreprises, banque, assurance, immobilier, gestion des ressources humaines, communication, journalisme...

Code NSF :

Formacode :

Secteurs d'activités :

Bilan de l'insertion professionnelle :

Code RNCP :

Taux de réussite :

Taux d'insertion :

AOF

Liens avec les axes stratégiques définis en matières de recherche :

Centre de Recherches Juridiques de Franche-Comté.

Organisation du conseil de
perfectionnement :

Organisation de la
formation :

Organisation de la formation (schéma) : voir ci-dessous

Personnel de soutien :

Contacts scolarités (CTU)

Contact scolarité 1 : Scolarité Droit - STGI Belfort

Tél. : 03.84.22.90.03

Mail : scolaritedroit.stgi@univ-fcomte.fr

Contact scolarité 2 :

Tél. :

Mail :

Organisation de la formation (schéma) :

Arborescence du diplôme

Libellé long	CNU	Mutualisé	Nature	Tronc comm	Type	Responsable	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Langue
Semestre 01	00	Non	Semestre	N	Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	30,00				Français
UE1 - Introduction générale au droit et méthodologie juridique	01	Non	UE		Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	6,00	33	15		Français
UE2 - Introduction au droit constitutionnel	02	Non	UE		Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	6,00	33	15		Français
UE3 - Unité complémentaire	00	Non	UE		Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	6,00	57			Français
ELC1 - Histoire des sources du droit	03	Non	EC		Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	4,00	33			Français
ELC2 - Institutions juridictionnelles	01	Non	EC		Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	2,00	24			Français
UE4 - Unité d'ouverture	00	Non	UE		Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	6,00	33			Français
ELC2 - Economie	05	Non	EC		A choix		0	3,00	18			Français
ELC1 - Histoire du parlementarisme	03	Non	EC		Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	3,00	15			Français
ELC2 - Relations internationales	02	Non	EC		A choix	NICOLAS WOLDANSKI	0	3,00	18			Français
UE5 - Unité transversale	00	Non	UE		Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	6,00		22	8	Français
ELC1 - Anglais	11	Non	EC		Oblig.	FANNY LALEVEE	0	3,00		20		Anglais
ELC3 - Documentation et culture de l'information	00	Non	EC		Oblig.	VERONIQUE NEYER	0	1,00		2		Français
ELC2 - PIX et culture numérique	00	Non	EC		Oblig.	BABACAR SARR	0	2,00			8	Français
Semestre 02	00	Non	Semestre	N	Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	30,00				Français
UE10 - Unité transversale	00	Non	UE		Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	6,00		23	8	Français
ELC1 - Anglais	11	Non	EC		Oblig.	FANNY LALEVEE	0	3,00		20		Anglais
ELC3 - Atelier projet professionnel	00	Non	EC		Oblig.	Lucia Tribouley	0	1,00		3		Français
ELC2 - PIX	00	Non	EC		Oblig.	BABACAR SARR	0	2,00			8	Français
UE6 - Droit des personnes et de la famille	01	Non	UE		Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	6,00	45	15		Français
UE7 - Droit constitutionnel de la Vème République	02	Non	UE		Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	6,00	33	15		Français
UE8 - Unité complémentaire	00	Non	UE		Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	6,00	53			Français

ELC1 - Histoire politique et constitutionnelle (1789-1870)	03	Non	EC	Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	4,00	33			Français
ELC2 - Institutions administratives	02	Non	EC	Oblig.	HENRI BOUILLON	0	2,00	20			Français
UE9 - Unité d'ouverture	00	Non	UE	Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	6,00	36			Français
ELC1 - Introduction à la science politique	04	Non	EC	Oblig.	NICOLAS WOLDANSKI	0	3,00	18			Français
ELC2 - Sociologie générale	19	Non	EC	Oblig.	CHRISTINE NASICA	0	3,00	18			Français
Semestre 03	00	Non	Semestre	N Oblig.	HENRI BOUILLON	0	30,00				Français
UE1 - Droit des obligations contractuelles	01	Non	UE	Oblig.	HENRI BOUILLON	0	6,00	33	15		Français
UE2 - Droit administratif	02	Non	UE	Oblig.	HENRI BOUILLON	0	6,00	33	15		Français
UE3 - Unité complémentaire	00	Non	UE	Oblig.	HENRI BOUILLON	0	6,00	57	15		Français
ELC1 - Droit pénal général	01	Non	EC	Oblig.	MURIEL GUERRIN	0	4,00	33	15		Français
ELC2 - Droit du contentieux administratif	02	Non	EC	Oblig.	HENRI BOUILLON	0	2,00	24			Français
UE4 - Unité d'ouverture	00	Non	UE	Oblig.	HENRI BOUILLON	0	6,00	42			Français
ELC1 - Histoire du droit des obligations	03	Non	EC	Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	3,00	24			Français
ELC2 - Institutions de l'Union Européenne	02	Non	EC	Oblig.	AMANDA DUBUIS	0	3,00	18			Français
UE5 - Unité transversale	00	Non	UE	Oblig.	HENRI BOUILLON	0	6,00		28		Français
ELC1 - Anglais	11	Non	EC	Oblig.	FANNY LALEVEE	0	4,00		20		Anglais
ELC3 - Atelier projet professionnel	00	Non	EC	Oblig.	AUDREY BOUGNON	0	1,00		4		Français
ELC2 - Documentation et culture de l'information	00	Non	EC	Oblig.	VERONIQUE NEYER	0	1,00		4		Français
Semestre 04	00	Non	Semestre	N Oblig.	HENRI BOUILLON	0	30,00				Français
UE10 - Unité transversale	00	Non	UE	Oblig.	HENRI BOUILLON	0	6,00	10	25		Français
ELC1 - Anglais	11	Non	EC	Oblig.	FANNY LALEVEE	0	4,00		15		Anglais
ELC2 - Enjeux socio-écologiques	00	Non	EC	Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	2,00	10	10		Français
UE6 - Droit des obligations délictuelles	01	Non	UE	Oblig.	HENRI BOUILLON	0	6,00	33	15		Français
UE7 - Droit administratif	02	Non	UE	Oblig.	HENRI BOUILLON	0	6,00	33	15		Français
UE8 - Unité complémentaire	01	Non	UE	Oblig.	HENRI BOUILLON	0	6,00	66	15		Français
ELC2 - Droit commercial général CM	01	Non	EC	A choix	DELPHINE MARTIN	0	2,00	33			Français
ELC1 - Droit commercial général CM/TD	01	Non	EC	A choix	DELPHINE MARTIN	0	4,00	33	15		Français
ELC2 - Procédure pénale CM	01	Non	EC	A choix	MURIEL GUERRIN	0	2,00	33			Français
ELC1 - Procédure pénale CM/TD	01	Non	EC	A choix	MURIEL GUERRIN	0	4,00	33	15		Français
UE9 - Unité d'ouverture	00	Non	UE	Oblig.	HENRI BOUILLON	0	6,00	63			Français
ELC2 - Culture générale	03	Non	EC	Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	2,00	15			Français
ELC3 - Finances publiques	02	Non	EC	A choix	HENRI BOUILLON	0	2,00	24			Français
ELC1 - Régime général des obligations	01	Non	EC	Oblig.	SAMI HAZOUG	0	2,00	24			Français
ELC3 - Sociologie politique	19	Non	EC	A choix	CHRISTINE NASICA	0	2,00	24			Français
Semestre 05	00	Non	Semestre	N Oblig.	MURIEL GUERRIN	0	30,00				Français
UE1 - Droit des sociétés	01	Non	UE	Oblig.	MURIEL GUERRIN	0	6,00	33	15		Français
UE2 - Droit du travail	01	Non	UE	Oblig.	MURIEL GUERRIN	0	6,00	33	15		Français

UE3 - Unité complémentaire	00	Non	UE	Oblig.	MURIEL GUERRIN	0	6,00	66			Français
ELC1 - Droit des contrats spéciaux	01	Non	EC	Oblig.	CEDRIC LATIL	0	3,00	33			Français
ELC2 - Libertés publiques	02	Non	EC	Oblig.	CAMILLE FERNANDES	0	3,00	33			Français
UE4 - Unité d'ouverture	00	Non	UE	Oblig.	MURIEL GUERRIN	0	6,00	68			Français
ELC3 - Droit de la fonction publique	02	Non	EC	A choix	CAMILLE FERNANDES	0	2,00	20			Français
ELC2 - Droit général de l'Union Européenne	02	Non	EC	Oblig.	AMANDA DUBUIS	0	2,00	24			Français
ELC3 - Histoire du droit pénal	03	Non	EC	A choix	ELODIE HARTMANN	0	2,00	20			Français
ELC1 - Procédure civile	01	Non	EC	Oblig.	SAMI HAZOUG	0	2,00	24			Français
UE5 - Unité transversale	00	Non	UE	Oblig.	MURIEL GUERRIN	0	6,00	4	23		Français
ELC1 - Anglais	11	Non	EC	Oblig.	FANNY LALEVEE	0	3,00		15		Anglais
ELC4 - Atelier projet professionnel	00	Non	EC	Oblig.	KAHINA KHADRAOUI	0	1,00		6		Français
ELC2 - Documentation et culture de l'information	00	Non	EC	Oblig.	VERONIQUE NEYER	0	1,00		2		Français
ELC3 - Entrepreneuriat	00	Non	EC	Oblig.	CHRISTIAN ARBEZ	0	1,00	4			Français
Semestre 06	00	Non	Semestre	N Oblig.	MURIEL GUERRIN	0	30,00				Français
UE10 - Unité transversale	00	Non	UE	Oblig.	MURIEL GUERRIN	0	6,00	40			Français
ELC - Comptabilité générale	06	Non	EC	A choix	SASA RADOSAVLJEVIC	0	3,00	20			Français
ELC - Histoire du droit du travail	03	Non	EC	A choix	ELODIE HARTMANN	0	3,00	20			Français
ELC - Stage	00	Non	Stage	A choix	ELODIE HARTMANN	0	3,00				Français
UE6 - Droit des sociétés	01	Non	UE	Oblig.	MURIEL GUERRIN	0	6,00	33	15		Français
UE7 - Droit du travail	01	Non	UE	Oblig.	MURIEL GUERRIN	0	6,00	33	15		Français
UE8 - Unité complémentaire	01	Non	UE	Oblig.	MURIEL GUERRIN	0	6,00	81			Français
ELC2 - Droit des sûretés	01	Non	EC	Oblig.	CEDRIC LATIL	0	2,00	33			Français
ELC1 - Droit privé des biens	01	Non	EC	Oblig.	CEDRIC LATIL	0	2,00	24			Français
ELC3 - Procédure civile approfondie	01	Non	EC	Oblig.	SAMI HAZOUG	0	2,00	24			Français
UE9 - Unité d'ouverture	02	Non	UE	Oblig.	MURIEL GUERRIN	0	6,00	72			Français
ELC3 - Droit matériel de l'Union Européenne	02	Non	EC	Oblig.	AMANDA DUBUIS	0	2,00	24			Français
ELC1 - Droit administratif des biens	02	Non	EC	Oblig.	HENRI BOUILLON	0	2,00	24			Français
ELC2 - Droit international public	02	Non	EC	Oblig.	AMANDA DUBUIS	0	2,00	24			Français

Dernière modification : 12/03/2024 14:36:50 Etat : B
Statut : M

Informations principales

Libellé court : **Ingénierie Electrique et Energie**
Type de formation : Aucun
Type de la demande : R

Informations générales

Autre(s) composante(s) de rattachement :
Domaine de formation : Sciences, technologies, santé - Sciences humaines et sociales
Collegium : SFSPI - Sciences fondamentales et sciences pour l'ingénieur
Secteurs SISE :
Responsable :
Porteurs : Responsable de la mention SPI : Émile Carry (MCF - UFR ST)
 Responsable pédagogique L1 SPI :
 Responsable pédagogique L2 SPI :
 Responsable L3 IEE :

Nombre de points ECTS : 0,00
Niveau de diplôme validé à la sortie : Sans objet

Description

Objectifs : Cette formation donne les connaissances de base dans les domaines du génie électrique à savoir la conversion de l'énergie, l'électrotechnique, l'électronique, l'automatique et l'informatique industrielle en y associant les outils mathématiques et physiques de l'ingénieur. La formation par projet, très présente, permet à l'étudiant de mettre en œuvre ses connaissances scientifiques dans l'étude et la réalisation de systèmes. Ce projet permet aussi à l'étudiant de développer ses capacités d'organisation, de gestion et de communication. En outre, ces aspects transverses de formation sont complétés par une unité d'enseignement d'anglais et un module scientifique et technique également dispensé en anglais.

L'enseignement de la technologie dans les domaines de l'énergie électrique au sens large (véhicules électriques, stockage de l'énergie, pile à combustible,...) est abordé afin de sensibiliser l'étudiant aux

différentes orientations possibles pour la poursuite des études en MASTER et aussi pour lui donner une base s'il veut se présenter à différents concours de l'éducation nationale.

Compétences :

A l'issue de cette formation, l'étudiant aura acquis un esprit d'analyse face aux problèmes rencontrés et une autonomie dans la modélisation de ceux-ci. Il aura été sensibilisé au besoin de porter un regard critique sur les -résultats obtenus :

- assister un chargé d'affaires dans le domaine de l'énergie électrique
- concevoir et commander des actionneurs électriques et des entraînements électriques
- simuler des chaînes de traction électrique
- rédiger des dossiers techniques

Etablissement(s)
(co-accréditation) :

Partenariat :

Conventionnement avec une
institution privée française :

Spécificités pédagogiques

Nature de l'enseignement :

Forme de l'enseignement :

Apprentissage : N

Contrat de
professionnalisation : N

CMI : O

Mobilité des étudiants :

Matériel d'apprentissage :

Matériel (URL) :

Suivi modulaire possible : N

Certifications possibles :

Réorientations possibles :

Informations pratiques

Lieux de formation :

Langue principale : Français

Volume horaire : 815,00

Période d'accréditation : 2017 - 2022

Responsable
d'un laboratoire de test et/ou de qualification.</p>

Code NSF :

Formacode :

Secteurs d'activités :

Bilan de l'insertion
professionnelle :

Code RNCP :

Taux de réussite :

Taux d'insertion :

AOF

Liens avec les axes
stratégiques définis en
matières de recherche :

Organisation du conseil de
perfectionnement :

Organisation de la
formation :

Organisation de la formation (schéma) : voir ci-dessous

Personnel de soutien :

Contacts scolarités (CTU)

Contact scolarité 1 : Scolarité Sciences - STGI Belfort

Tél. : 03 84 22 27 22

Mail : scolaritelicencesciences.stgi@univ-fcomte.fr

Contact scolarité 2 :

Tél. :

Mail :

Organisation de la formation (schéma) :

Arborescence du diplôme Ingénierie Electrique et Energie

Libellé long	CNU	Mutualisé	Nature	Tronc comm	Type	Responsable	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Langue
Semestre 05	63	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00				Non Rens
UE1 - Mathématiques appliquées	26	Oui	UE		Oblig.	Emmanuel COTE	0	6,00	22	20	12	Non Rens
ELC1 - Analyse numérique	26	Oui	EC		Oblig.	PHILIPPE BAUCOUR	0.5	3,00	9	4	12	Français
ELC2 - Mathématiques pour l'ingénieur	26	Oui	EC		Oblig.	Emmanuel COTE	0.5	3,00	13	16		Français
UE2 - Physique appliquée	63	Non	UE		Oblig.		1	6,00	24	24	24	Non Rens
ELC2 - Electromagnétisme	63	Non	EC		Oblig.	DAVID BOUQUAIN	1	3,00	12	12	12	Français
ELC1 - Electronique	63	Non	EC		Oblig.	ROGER BEDU	1	3,00	12	12	12	Non Rens

UE3 - Conversion d'énergie électrique	63	Non	UE	Oblig.	DIDIER CHAMAGNE	1	6,00	34	28	21	Non Rens
ELC1 - Electronique de puissance	63	Non	EC	Oblig.	DAVID BOUQUAIN	1	3,00	20	14	12	Français
ELC2 - Electrotechnique	63	Non	EC	Oblig.	DIDIER CHAMAGNE	1	3,00	14	14	9	Français
UE4 - Instrumentation et informatique industrielle	61	Non	UE	Oblig.		1	6,00	31	17	30	Non Rens
ELC2 - Informatique industrielle	61	Non	EC	Oblig.	YOUCEF AIT-AMIRAT	1	3,00	21	8	15	Français
ELC1 - Instrum.,mesures,capteurs	61	Non	EC	Oblig.	YOUCEF AIT-AMIRAT	1	3,00	10	9	15	Non Rens
UE5 - Connaissance de l'environnement professionnel	00	Non	UE	Oblig.	YOUCEF AIT-AMIRAT	0	6,00		30	9	Non Rens
ELC2 - Anglais	11	Non	EC	Oblig.	FABIENNE HALM	0.83	5,00		30		Anglais
ELC1 - Atelier projet professionnel	X3	Non	EC	Oblig.	YOUCEF AIT-AMIRAT	0.17	1,00			9	Français
Semestre 06	63	Non	Semestre	N Oblig.		0	30,00				Non Rens
UE10 - Stage industriel	00	Non	UE	Oblig.	YOUCEF AIT-AMIRAT	0	6,00				Non Rens
UE6 - Signaux et systèmes	00	Non	UE	Oblig.		1	6,00	30	26	32	Non Rens
ELC3 - Asservissements linéaires	61	Non	EC	Oblig.	ROGER BEDU	1	2,00	10	8	12	Français
ELC2 - Automatique	61	Non	EC	Oblig.	ROGER BEDU	0	2,00	12	10	8	Français
ELC1 - Traitement des signaux	61	Non	EC	Oblig.	YOUCEF AIT-AMIRAT	0	2,00	8	8	12	Français
UE7 - Thermique et mécanique des systèmes	62	Non	UE	Oblig.		1	6,00	24	24	24	Non Rens
ELC1 - Mécanique des systèmes	60	Non	EC	Oblig.	CYRILLE VERNA	0	3,00	12	12	12	Français
ELC2 - Thermique des composants	62	Non	EC	Oblig.	RAYNAL GLISES DE LA RIVIERE	1	3,00	12	12	12	Non Rens
UE8 - Technologie et stockage de l'énergie électrique	63	Non	UE	Oblig.		0	6,00	18	18	8	Non Rens
ELC1 - Stockage de l'énergie électrique	63	Non	EC	Oblig.	NADIA STEINER	1	3,00	8	8	8	Français
ELC2 - Technologie électrique	63	Non	EC	Oblig.	YOUCEF AIT-AMIRAT	1	3,00	10	10		Français
UE9 - Projet intégrateur	00	Non	UE	Oblig.	YOUCEF AIT-AMIRAT	1	6,00				Français

Dernière modification : 19/09/2023 14:05:23 Etat : B
Statut : M

Informations principales

Libellé court : Thermique et Energétique
Type de formation : Aucun
Type de la demande : R

Informations générales

Autre(s) composante(s) de rattachement :
Domaine de formation : Sciences, technologies, santé
Collegium : SFSPI - Sciences fondamentales et sciences pour l'ingénieur
Secteurs SISE :
Responsable :
Porteurs : Responsable de la mention SPI : Émile Carry (MCF - UFR ST)
 Responsable pédagogique L1 SPI :
 Responsable pédagogique L2 SPI :
 Responsable L3 TE : Jean-Claude Roy (MCF - UFR STGI)
Nombre de points ECTS : 0,00
Niveau de diplôme validé à la sortie : Sans objet

Description

Objectifs : Le parcours Thermique et Énergétique de la Licence Sciences Pour l'Ingénieur propose un enseignement fondamental permettant l'acquisition et l'approfondissement de compétences scientifiques couvrant les domaines de la physique et de l'ingénierie des systèmes énergétiques à petites et grandes échelles.
La formation :
- dispense les bases théoriques nécessaires à la compréhension des phénomènes énergétiques dans les milieux solides, les fluides et les systèmes industriels,

- fournit un enseignement pratique visant l'assimilation des enseignements théoriques à travers des

travaux pratiques,

- assure un enseignement scientifique complémentaire dans les domaines généralistes comme les

mathématiques, la physique pour l'ingénieur, la mécanique, l'informatique et les langues.

Compétences :

-Mobiliser les phénomènes fondamentaux en physique appliquée

-Résoudre des problèmes théoriques en énergétique et leurs applications

-Mettre en oeuvre les techniques de conversion d'énergie

-Utiliser des techniques et appareils de mesure les plus courants

-Analyser et comparer des données expérimentales

-Gérer un projet relatif à un système énergétique

-Appréhender les principes de la transition énergétique

Etablissement(s)
(co-accréditation) :

Partenariat :

Conventionnement avec une
institution privée française :

Spécificités pédagogiques

Nature de l'enseignement :

Forme de l'enseignement :

Apprentissage : N

Contrat de
professionnalisation : N

CMI : O

Mobilité des étudiants :

Matériel d'apprentissage :

Matériel (URL) :

Suivi modulaire possible : N

Certifications possibles :

Organisation de la formation (schéma) :

Arborescence du diplôme Thermique et Energétique

Libellé long	CNU	Mutualisé	Nature	Tronc comm	Type	Responsable	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Langue
Semestre 05	00	Non	Semestre	N	Oblig.	YANNICK BAILLY	0	30,00				Non Rens
UE1 - Mathématiques appliquées	26	Non	UE		Oblig.	Emmanuel COTE	1	6,00	22	20	12	Non Rens
ELC1 - Analyse numérique	26	Non	EC		Oblig.	PHILIPPE BAUCOUR	0.5	3,00	9	4	12	Français
ELC2 - Mathématiques pour l'ingénieur	26	Non	EC		Oblig.	Emmanuel COTE	0.5	3,00	13	16		Français
UE2 - Thermodynamique et conversion d'énergie	62	Non	UE		Oblig.	RAYNAL GLISES DE LA RIVIERE	1	6,00	37	28	12	Français
ELC1 - Conversion d'énergie thermique et mécanique	62	Non	EC		Oblig.	JEAN-CLAUDE ROY	0.34	2,00	7	8		Français
ELC2 - Thermodynamique avancée	62	Non	EC		Oblig.	FRANCOIS LANZETTA	0.33	2,00	15	10	8	Français
ELC3 - Thermodynamique, principes	62	Non	EC		Oblig.	RAYNAL GLISES DE LA RIVIERE	0.33	2,00	15	10	4	Français
UE3 - Transferts et écoulements, principes	00	Non	UE		Oblig.	LAURENT THIERY	1	6,00	36	34	16	Français
ELC2 - Dynamique des fluides parfaits	60	Non	EC		Oblig.	JEAN-CLAUDE ROY	0.33	2,00	17	10	8	Français
ELC1 - Transferts thermiques - Conduction stationnaire	62	Non	EC		Oblig.	LAURENT THIERY	0.33	2,00	12	16	4	Français
ELC3 - Transferts thermiques - Convection	62	Non	EC		Oblig.	SYLVIE BEGOT	0.33	2,00	7	8	4	Français
UE4 - Instrumentation et métrologie	30	Non	UE		Oblig.	YANNICK BAILLY	1	6,00	20	17	27	Français
ELC3 - Informatique pour l'ingénieur	26	Non	EC		Oblig.	DIMITRI BONNET	0.17	1,00			12	Français
ELC1 - Instrum., mesures, capteurs	61	Non	EC		Oblig.	YANNICK BAILLY	0.5	3,00	10	9	15	Français
ELC2 - Métrologie thermique et fluidique	30	Non	EC		Oblig.	LAURENT THIERY	0.33	2,00	10	8		Français
UE5 - Connaissance de l'environnement professionnel	00	Non	UE		Oblig.	YANNICK BAILLY	1	6,00		30	9	Non Rens
ELC2 - Anglais	11	Non	EC		Oblig.	CLAIRE GREBER	0.83	5,00		30		Anglais
ELC1 - Atelier projet professionnel	X3	Non	EC		Oblig.	YANNICK BAILLY	0.17	1,00			9	Français
Semestre 06	00	Non	Semestre	N	Oblig.	YANNICK BAILLY	0	30,00				Non Rens
UE8 - Transferts et écoulements avancés	62	Non	UE		Oblig.	JEAN-CLAUDE ROY	1	6,00	36	28		Français
ELC1 - Transferts thermiques - Conduction instationnaire	62	Non	EC		Oblig.	LAURENT THIERY	0.33	2,00	14	8		Français
ELC2 - Dynamique des fluides visqueux	60	Non	EC		Oblig.	JEAN-CLAUDE ROY	0.5	3,00	14	14		Français
ELC3 - Transferts thermiques - Rayonnement, modèles	62	Non	EC		Oblig.	DAVID RAMEL	0.17	1,00	8	6		Français
UE10 - Stage industriel	00	Non	UE		Oblig.	YANNICK BAILLY	1	6,00				Français
UE6 - Traitement de l'information	61	Non	UE		Oblig.	ROGER BEDU	1	6,00	20	18	20	Français
ELC2 - Automatique	61	Non	EC		Oblig.	ROGER BEDU	0.5	3,00	12	10	8	Français
ELC1 - Traitement des signaux	61	Non	EC		Oblig.	YANNICK BAILLY	0.5	3,00	8	8	12	Français
UE7 - Systèmes thermiques mécaniques et électriques	62	Non	UE		Oblig.	LAURENT THIERY	1	6,00	20	32	20	Français
ELC1 - Conversion d'énergie électrique	63	Non	EC		Oblig.	DIDIER CHAMAGNE	0.33	2,00	8	6	8	Français
ELC2 - Mécanique des systèmes	60	Non	EC		Oblig.	CYRILLE VERNA	0.5	3,00	12	12	12	Français
ELC3 - Systèmes thermiques	62	Non	EC		Oblig.	LAURENT THIERY	0.17	1,00		14		Français
UE9 - Thermique de l'habitat et projet intégrateur	00	Non	UE		Oblig.	YANNICK BAILLY	1	6,00	4	4	12	Français
ELC2 - Projet	00	Non	Projet		Oblig.	YANNICK BAILLY	0.67	4,00				Français
ELC1 - Thermique de l'habitat	62	Non	EC		Oblig.	SYLVIE BEGOT	0.33	2,00	4	4	12	Français

Dernière modification : 17/11/2023 19:16:14

Etat : B

Statut : M

Informations principales

Libellé court :

Type de formation : Aucun

Type de la demande : R

Informations générales

Autre(s) composante(s) de rattachement :

Domaine de formation : Arts, lettres, langues

Collegium : SHH - Sciences de l'homme et humanités

Secteurs SISE :

Responsable :

Porteurs :

Nombre de points ECTS : 0,00

Niveau de diplôme validé à la sortie : Sans objet

Description

Objectifs : La Licence LEA parcours Développement International des Entreprises proposée à Montbéliard est une formation professionnalisante et pluridisciplinaire qui vise à former en trois ans de futurs spécialistes trilingues des activités internationales des entreprises au sens large (commerce international, marketing, nouvelles technologies de communication, tourisme, traduction). Outre une formation solide et complète dans deux langues (2/3 des enseignements), les étudiants reçoivent également des enseignements en matières dites d'application (commerce international, droit, économie, informatique, marketing, maths financières, recherche documentaire) afin de les préparer au mieux et le plus rapidement possible (dès le début de la deuxième année) pour le monde professionnel. Une attention particulière est portée à l'interculturalité (management, négociation, communication). Par ailleurs, les étudiants sont initiés aux méthodes du journalisme traditionnel et digital. De plus, un accent particulier a été placé sur la

Organisation de la formation (schéma) :

Arborescence du diplôme

Libellé long	CNU	Mutualisé	Nature	Tronc comm	Type	Responsable	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Langue
--------------	-----	-----------	--------	------------	------	-------------	------	------	----	----	----	--------

Semestre 01	00	Non	Semestre	O	Oblig.	ANNE DEFFARGES	0	30,00					Non Rens
Parcours Anglais/Allemand	00	Non	Parc. péda.		Oblig.		0						Non Rens
UE1 - Langue étrangère Anglais	11	Non	UE		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	6,00	18	24	12		Anglais
Compréhension expression écrites Anglais	11	Non	EC		Oblig.		0				12		Anglais
Compréhension et expression orales Anglais	11	Non	EC		Oblig.		0					12	Anglais
Lexique et Grammaire Anglais	11	Non	EC		Oblig.		0		18	12			Anglais
UE2 - Langue étrangère Allemand	12	Non	UE		Oblig.	ANNE DEFFARGES	0	6,00	18	36			Allemand
Compréhension et expression écrites Allemand	12	Non	EC		Oblig.		0				12		Allemand
Compréhension et expression orales Allemand	12	Non	EC		Oblig.		0				12		Allemand
Lexique et grammaire Allemand	12	Non	EC		Oblig.		0		18	12			Allemand
UE3 - Civilisation	00	Non	UE		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	6,00	48	24			Non Rens
Introduction à Civilisation des pays LVB Allemand	12	Non	EC		Oblig.		0		24	12			Allemand
Introduction à Civilisation des pays anglophones	11	Non	EC		Oblig.		0		24	12			Anglais
UE4 - Découverte de l'entreprise	00	Non	UE		Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0	6,00	24	38			Français
Communication écrite en français	09	Non	EC		Oblig.		0				20		Français
Comptabilité	25	Non	EC		Oblig.		0		12	12			Français
Introduction aux problématiques économiques	05	Non	EC		Oblig.		0		12	6			Français
UE5 - Enseignements d'ouverture	00	Non	UE		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0	6,00		18	18		Non Rens
Culture & images	71	Non	EC		Oblig.		0			18			Français
Méthodologie de l'apprentissage universitaire	00	Non	EC		Oblig.		0					6	Français
Bureautique et PIX (partie 1)	27	Non	EC		Oblig.		0					12	Français
Parcours Anglais/Espagnol	00	Non	Parc. péda.		Oblig.		0						Non Rens
UE1 - Langue étrangère Anglais	11	Oui	UE		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	6,00	18	24	12		Anglais
Compréhension expression écrites Anglais	11	Oui	EC		Oblig.		0				12		Anglais
Compréhension et expression orales Anglais	11	Oui	EC		Oblig.		0					12	Anglais
Lexique et Grammaire Anglais	11	Oui	EC		Oblig.		0		18	12			Anglais
UE2 - Langue étrangère Espagnol	14	Non	UE		Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0	6,00	18	36			Espagnol
Compréhension expression écrites Espagnol	14	Non	EC		Oblig.		0				12		Espagnol
Compréhension expression orales Espagnol	14	Non	EC		Oblig.		0				12		Espagnol
Lexique et Grammaire Espagnol	14	Non	EC		Oblig.		0		18	12			Espagnol
UE3 - Civilisation	00	Non	UE		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	6,00	48	24			Non Rens
Introduction à Civilisation des pays anglophones	11	Oui	EC		Oblig.		0		24	12			Anglais
Introduction à Civilisation des pays LVB Espagnol	14	Non	EC		Oblig.		0		24	12			Espagnol
UE4 - Découverte de l'entreprise	00	Oui	UE		Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0	6,00	24	38			Français
Communication écrite en français	09	Oui	EC		Oblig.		0				20		Français
Comptabilité	25	Oui	EC		Oblig.		0		12	12			Français
Introduction aux problématiques économiques	05	Oui	EC		Oblig.		0		12	6			Français
UE5 - Enseignements d'ouverture	00	Oui	UE		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0	6,00		18	18		Non Rens
Culture & images	71	Oui	EC		Oblig.		0			18			Français

Méthodologie de l'apprentissage universitaire	00	Oui	EC	Oblig.		0				6	Français
Bureautique et PIX (partie 1)	27	Oui	EC	Oblig.		0				12	Français
Semestre 02	00	Non	Semestre	Oblig.	ANNE DEFFARGES	0	30,00				Non Rens
Parcours Anglais/Allemand	00	Non	Parc. péda.	Oblig.		0					Non Rens
UE10 - Enseignements d'ouverture	00	Non	UE	Oblig.	ANNE DEFFARGES	0	6,00		32	18	Non Rens
Bureautique & PIX (partie 2)	27	Non	EC	Oblig.		0				12	Français
Construction du projet personnel et professionnel	00	Non	EC	Oblig.		0				6	Espagnol
Enjeux socio-écologiques	00	Non	EC	Oblig.		0		10	10		Français
Ouverture culturelle	18	Non	EC	Oblig.		0			12		Non Rens
UE6 - Langue étrangère Anglais	11	Non	UE	Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00	18	24	12	Anglais
Compréhension et expression orales Anglais	11	Non	EC	Oblig.		0				12	Anglais
Introduction à la traduction Anglais	11	Non	EC	Oblig.		0			12		Anglais
Lexique et grammaire Anglais	11	Non	EC	Oblig.		0		18	12		Anglais
UE7 - Langue étrangère Allemand	12	Non	UE	Oblig.	ANNE DEFFARGES	0	6,00	18	36		Allemand
Compréhension et expression orales Allemand	12	Non	EC	Oblig.		0			12		Allemand
Introduction à la traduction Allemand	12	Non	EC	Oblig.		0			12		Allemand
Lexique et grammaire Allemand	12	Non	EC	Oblig.		0		18	12		Allemand
UE8 - Civilisation contemporaine	00	Non	UE	Oblig.	ANNE DEFFARGES	0	6,00	48	24		Non Rens
Médias, politique, société LVB Allemand	12	Non	EC	Oblig.	ANNE DEFFARGES	0		24	12		Allemand
Médias, politique et sociétés dans pays anglophones	11	Non	EC	Oblig.	ANNE DEFFARGES	0		24	12		Anglais
UE9 - Economie des organisations	00	Non	UE	Oblig.	ANNE DEFFARGES	0	6,00	24	38		Français
Communication pour les organisations	71	Non	EC	Oblig.	ANNE DEFFARGES	0			20		Non Rens
Comptabilité	05	Non	EC	Oblig.	ANNE DEFFARGES	0		12	12		Français
Introduction aux problématiques économiques	05	Non	EC	Oblig.	ANNE DEFFARGES	0		12	6		Français
Parcours Anglais/Espagnol	00	Non	Parc. péda.	Oblig.		0					Non Rens
UE10 - Enseignements d'ouverture	00	Oui	UE	Oblig.	ANNE DEFFARGES	0	6,00		32	18	Non Rens
Bureautique & PIX (partie 2)	27	Oui	EC	Oblig.		0				12	Français
Construction du projet personnel et professionnel	00	Oui	EC	Oblig.		0				6	Espagnol
Enjeux socio-écologiques	00	Oui	EC	Oblig.		0		10	10		Français
Ouverture culturelle	18	Oui	EC	Oblig.		0			12		Non Rens
UE6 - Langue étrangère Anglais	11	Oui	UE	Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00	18	24	12	Anglais
Compréhension et expression orales Anglais	11	Oui	EC	Oblig.		0				12	Anglais
Introduction à la traduction Anglais	11	Oui	EC	Oblig.		0			12		Anglais
Lexique et grammaire Anglais	11	Oui	EC	Oblig.		0		18	12		Anglais
UE7 - Langue étrangère Espagnol	14	Non	UE	Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0	6,00	18	36		Espagnol
Compréhension et expression orales Espagnol	14	Non	EC	Oblig.		0			12		Espagnol
Introduction à la traduction Espagnol	14	Non	EC	Oblig.		0			12		Espagnol

Lexique et grammaire Espagnol	14	Non	EC		Oblig.		0		18	12		Espagnol
UE8 - Civilisation contemporaine	00	Non	UE		Oblig.	ANNE DEFFARGES	0	6,00	48	24		Non Rens
Médias, politique et sociétés dans pays anglophones	11	Oui	EC		Oblig.	ANNE DEFFARGES	0		24	12		Anglais
Médias, politique, société LVB Espagnol	14	Non	EC		Oblig.	ANNE DEFFARGES	0		24	12		Espagnol
UE9 - Economie des organisations	00	Oui	UE		Oblig.	ANNE DEFFARGES	0	6,00	24	38		Français
Communication pour les organisations	71	Oui	EC		Oblig.	ANNE DEFFARGES	0			20		Non Rens
Comptabilité	05	Oui	EC		Oblig.	ANNE DEFFARGES	0		12	12		Français
Introduction aux problématiques économiques	05	Oui	EC		Oblig.	ANNE DEFFARGES	0		12	6		Français
Semestre 03	00	Non	Semestre	0	Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0	30,00				Non Rens
Parcours Anglais/Allemand	00	Non	Parc. péda.		Oblig.		0					Non Rens
UE1 - Langue étrangère Anglais	11	Non	UE		Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00		48		Anglais
Compréhension expression écrites Anglais	11	Non	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			12		Anglais
Compréhension expression orales Anglais	11	Non	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			18		Anglais
Traduction (version et thème) Anglais	11	Non	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			18		Anglais
UE2 - Langue étrangère Allemand	12	Non	UE		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0	6,00		48		Allemand
Compréhension expression écrites Allemand	12	Non	EC		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0			12		Allemand
Compréhension expression orales Allemand	12	Non	EC		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0			18		Allemand
Traduction (version et thème) Allemand	12	Non	EC		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0			18		Allemand
UE3 - Langues et civilisations	00	Non	UE		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	6,00	48	24		Non Rens
Histoire économique et sociale Allemand	12	Non	EC		Oblig.	ANNE DEFFARGES	0		24			Allemand
Histoire économique et sociale Anglais	11	Non	EC		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0		24			Anglais
TD Histoire économique et sociale Anglais	11	Non	EC		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0			12		Anglais
TD Histoire économique et sociale Allemand	12	Non	EC		Oblig.	ANNE DEFFARGES	0			12		Allemand
UE4 - Communication	71	Non	UE		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	6,00	8	48		Français
Français techniques d'expression	X5	Non	EC		Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0			12		Français
Introduction au journalisme	71	Non	EC		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0			12		Français
Modes et outils de communication	71	Non	EC		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0		8	12		Français
Méthodologie de la recherche scientifique	00	Non	EC		Oblig.	ANNE DEFFARGES	0			12		Français
UE5 - Développement des organisations	00	Non	UE		Oblig.	THIBAUD HULIN	0	6,00	18	18		Français
Bureautique (partie 3)	X1	Non	EC		Oblig.	THIBAUD HULIN	0			12		Français
Commerce international	05	Non	EC		Oblig.	THIBAUD HULIN	0		6	6		Français
Introduction au droit	02	Non	EC		Oblig.	THIBAUD HULIN	0		12			Français
Parcours Anglais/Espagnol	00	Non	Parc. péda.		Oblig.		0					Non Rens
UE1 - Langue étrangère Anglais	11	Oui	UE		Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00		48		Anglais
Compréhension expression écrites Anglais	11	Oui	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			12		Anglais
Compréhension expression orales Anglais	11	Oui	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			18		Anglais
Traduction (version et thème) Anglais	11	Oui	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			18		Anglais

UE2 - Langue étrangère Espagnol	14	Non	UE	Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0	6,00		48		Espagnol
Compréhension expression écrites Espagnol	14	Non	EC	Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0			12		Espagnol
Compréhension expression orales Espagnol	14	Non	EC	Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0			18		Espagnol
Traduction (version et thème) Espagnol	14	Non	EC	Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0			18		Espagnol
UE3 - Langues et civilisations	00	Non	UE	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	6,00	48	24		Non Rens
Histoire économique et sociale Anglais	11	Oui	EC	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0		24			Anglais
Histoire économique et sociale Espagnol	14	Non	EC	Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0		24			Espagnol
TD Histoire économique et sociale Anglais	11	Oui	EC	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0			12		Anglais
TD Histoire économique et sociale Espagnol	14	Non	EC	Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0			12		Espagnol
UE4 - Communication	71	Oui	UE	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	6,00	8	48		Français
Français techniques d'expression	X5	Oui	EC	Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0			12		Français
Introduction au journalisme	71	Oui	EC	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0			12		Français
Modes et outils de communication	71	Oui	EC	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0		8	12		Français
Méthodologie de la recherche scientifique	00	Oui	EC	Oblig.	ANNE DEFFARGES	0			12		Français
UE5 - Développement des organisations	00	Oui	UE	Oblig.	THIBAUD HULIN	0	6,00	18	18		Français
Bureautique (partie 3)	X1	Oui	EC	Oblig.	THIBAUD HULIN	0			12		Français
Commerce international	05	Oui	EC	Oblig.	THIBAUD HULIN	0		6	6		Français
Introduction au droit	02	Oui	EC	Oblig.	THIBAUD HULIN	0		12			Français
Semestre 04	00	Non	Semestre	0	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	30,00			Non Rens
Parcours Anglais/Allemand	00	Non	Parc. péda.		Oblig.		0				Non Rens
UE10 - Développement international des organisations	00	Non	UE	Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00	18	18	6	Français
Commerce international	05	Non	EC	Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0		6	6		Français
Droit des affaires	01	Non	EC	Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0		12		6	Français
Projet professionnel et découverte du monde de l'entreprise	X3	Non	EC	Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0			12		Français
UE6 - Langue étrangère Anglais	11	Non	UE	Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00		48		Anglais
Compréhension expression écrites Anglais	11	Non	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0			12		Anglais
Compréhension expression orales Anglais	11	Non	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0			18		Anglais
Traduction (version et thème) Anglais	11	Non	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0			18		Anglais
UE7 - Langue étrangère Allemand	12	Non	UE	Oblig.	ANNE DEFFARGES	0	6,00		48		Allemand
Compréhension expression écrites Allemand	12	Non	EC	Oblig.	ANNE DEFFARGES	0			12		Allemand
Compréhension expression orales Allemand	12	Non	EC	Oblig.	ANNE DEFFARGES	0			18		Allemand
Traduction (version et thème) Allemand	12	Non	EC	Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0			18		Allemand
UE8 - Economies et sociétés contemporaines	00	Non	UE	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	6,00	48	36		Non Rens
Analyse orale de documents socioéconomiques et culturels Allemand	12	Non	EC	Oblig.	ANNE DEFFARGES	0			12		Allemand
Analyse orale de documents socioéconomiques et culturels Anglais	11	Non	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0			12		Anglais
Economie et sociétés contemporaines des pays anglophones	11	Non	EC	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0		24			Anglais

Economie et sociétés contemporaines des pays germanophones	12	Non	EC		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0		24			Allemand
Journalisme	71	Non	EC		Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0			12		Français
UE9 - Communication en entreprise	00	Non	UE		Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0	6,00		48	24	Non Rens
Correspondance d'entreprise Allemand	12	Non	EC		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0			12		Allemand
Correspondance d'entreprise Anglais	11	Non	EC		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0			12		Anglais
Négociation en entreprise Allemand	12	Non	EC		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0			24		Allemand
Négociation d'entreprise Anglais	11	Non	EC		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0				24	Anglais
Parcours Anglais/Espagnol	00	Non	Parc. péda.		Oblig.		0					Non Rens
UE10 - Développement international des organisations	00	Oui	UE		Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00	18	18	6	Français
Commerce international	05	Oui	EC		Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0		6	6		Français
Droit des affaires	01	Oui	EC		Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0		12		6	Français
Projet professionnel et découverte du monde de l'entreprise	X3	Oui	EC		Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0			12		Français
UE6 - Langue étrangère Anglais	11	Oui	UE		Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00		48		Anglais
Compréhension expression écrites Anglais	11	Oui	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			12		Anglais
Compréhension expression orales Anglais	11	Oui	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			18		Anglais
Traduction (version et thème) Anglais	11	Oui	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			18		Anglais
UE7 - Langue étrangère Espagnol	14	Non	UE		Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0	6,00		48		Espagnol
Compréhension expression écrites Espagnol	14	Non	EC		Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0			12		Espagnol
Compréhension expression orales Espagnol	14	Non	EC		Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0			18		Espagnol
Traduction (version et thème) Espagnol	14	Non	EC		Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0			18		Espagnol
UE8 - Economies et sociétés contemporaines	00	Non	UE		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	6,00	48	36		Non Rens
Analyse orale de documents socioéconomiques et culturels Anglais	11	Oui	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			12		Anglais
Analyse orale de documents socioéconomiques et culturels Espagnol	14	Non	EC		Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0			12		Espagnol
Economie et sociétés contemporaines des pays anglophones	11	Oui	EC		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0		24			Anglais
Economie et sociétés contemporaines des pays hispanophones	14	Non	EC		Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0		24			Espagnol
Journalisme	71	Oui	EC		Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0			12		Français
UE9 - Communication en entreprise	00	Non	UE		Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0	6,00		48	24	Non Rens
Correspondance d'entreprise Anglais	11	Oui	EC		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0			12		Anglais
Correspondance en entreprise Espagnol	14	Non	EC		Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0			12		Espagnol
Négociation d'entreprise Anglais	11	Oui	EC		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0				24	Anglais
Négociation d'entreprise Espagnol	14	Non	EC		Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0			24		Espagnol
Semestre 05	00	Non	Semestre	0	Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0	30,00				Non Rens
Parcours Anglais/Allemand	00	Non	Parc. péda.		Oblig.		0					Non Rens
UE1 - Langue étrangère Anglais	11	Non	UE		Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00		48		Anglais
Compréhension et expression orales anglais	11	Non	EC		Oblig.		0			12		Anglais

Interprétation traditionnelle et en situation Anglais	11	Non	EC	Oblig.		0		12		Anglais	
Rédaction Anglais	11	Non	EC	Oblig.		0		12		Anglais	
Traduction Anglais	11	Non	EC	Oblig.		0		12		Anglais	
UE2 - Langue étrangère Allemand	12	Non	UE	Oblig.	ANNE DEFFARGES	0	6,00	48		Allemand	
Compréhension et expression orales en Allemand	12	Non	EC	Oblig.		0		12		Allemand	
Interprétation traditionnelle et en situation Allemand	12	Non	EC	Oblig.		0		12		Allemand	
Rédaction Allemand	12	Non	EC	Oblig.		0		12		Allemand	
Traduction Allemand	12	Non	EC	Oblig.		0		12		Allemand	
UE3 - Interculturalité	00	Non	UE	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	6,00	24	36	Non Rens	
Institutions internationales et géopolitique	00	Non	EC	Oblig.		0		12		Français	
Etudes interculturelles Allemand	12	Non	EC	Oblig.		0		12	12	Allemand	
Etudes interculturelles Anglais	11	Non	EC	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0		12	12	Anglais	
UE4 - Marketing et monde numérique	05	Non	UE	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	6,00	12	21	18	Français
Bureautique	27	Non	EC	Oblig.		0		9		Français	
Marketing et web marketing	05	Non	EC	Oblig.		0		12	6	Anglais	
Outils, pratiques et enjeux du numérique	71	Non	EC	Oblig.		0		6	18	Français	
UE5 - Insertion dans le monde professionnel	00	Non	UE	Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0	6,00	33		Français	
Atelier projet professionnel	00	Non	EC	Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0		12		Français	
Méthodologie de la recherche de stage	00	Non	EC	Oblig.		0		9		Français	
Projet d'équipe : Journalisme	00	Non	EC	Oblig.		0		12		Français	
Parcours Anglais/Espagnol	00	Non	Parc. péda.	Oblig.		0				Non Rens	
UE1 - Langue étrangère Anglais	11	Oui	UE	Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00	48		Anglais	
Compréhension et expression orales anglais	11	Oui	EC	Oblig.		0		12		Anglais	
Interprétation traditionnelle et en situation Anglais	11	Oui	EC	Oblig.		0		12		Anglais	
Rédaction Anglais	11	Oui	EC	Oblig.		0		12		Anglais	
Traduction Anglais	11	Oui	EC	Oblig.		0		12		Anglais	
UE2 - Langue étrangère Espagnol	14	Non	UE	Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0	6,00	48		Espagnol	
Compréhension et expression orales Espagnol	14	Non	EC	Oblig.		0		12		Espagnol	
Interprétation traditionnelle et en situation Espagnol	14	Non	EC	Oblig.		0		12		Espagnol	
Rédaction Espagnol	14	Non	EC	Oblig.		0		12		Espagnol	
Traduction Espagnol	14	Non	EC	Oblig.		0		12		Espagnol	
UE3 - Interculturalité	00	Non	UE	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	6,00	24	36	Non Rens	
Institutions internationales et géopolitique	00	Oui	EC	Oblig.		0		12		Français	
Etudes interculturelles Anglais	11	Oui	EC	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0		12	12	Anglais	
Etudes interculturelles Espagnol	14	Non	EC	Oblig.		0		12	12	Espagnol	
UE4 - Marketing et monde numérique	05	Oui	UE	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	6,00	12	21	18	Français
Bureautique	27	Oui	EC	Oblig.		0		9		Français	
Marketing et web marketing	05	Oui	EC	Oblig.		0		12	6	Anglais	

Outils, pratiques et enjeux du numérique	71	Oui	EC		Oblig.		0		6	18	Français
UE5 - Insertion dans le monde professionnel	00	Oui	UE		Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0	6,00		33	Français
Atelier projet professionnel	00	Oui	EC		Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0			12	Français
Méthodologie de la recherche de stage	00	Oui	EC		Oblig.		0			9	Français
Projet d'équipe : Journalisme	00	Oui	EC		Oblig.		0			12	Français
Semestre 06	00	Non	Semestre	0	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	30,00			Non Rens
Parcours Anglais/Allemand	00	Non	Parc. péda.		Oblig.		0				Non Rens
UE6 - Langue étrangère Anglais	11	Non	UE		Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00		48	Anglais
Compréhension et expression orale Anglais	11	Non	EC		Oblig.		0			12	Anglais
Interprétation Anglais	11	Non	EC		Oblig.		0			12	Anglais
Rédaction Anglais	11	Non	EC		Oblig.		0			12	Anglais
Traduction Anglais	11	Non	EC		Oblig.		0			12	Anglais
UE7 - Langue étrangère Allemand	12	Non	UE		Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0	6,00		48	Allemand
Compréhension et expression orale Allemand	12	Non	EC		Oblig.		0			12	Allemand
Interprétation Allemand	12	Non	EC		Oblig.		0			12	Allemand
Rédaction Allemand	12	Non	EC		Oblig.		0			12	Allemand
Traduction Allemand	12	Non	EC		Oblig.		0			12	Allemand
UE8 - Communication en entreprise	71	Non	UE		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	6,00	12	42	Non Rens
Communication et stratégie digitales Anglais	11	Non	EC		Oblig.		0			12	Anglais
Communication orale professionnelle Allemand	12	Non	EC		Oblig.		0			12	Allemand
Marketing	05	Non	EC		Oblig.		0		12	18	Français
UE9 - Stage	00	Non	UE		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	12,00			Non Rens
Parcours Anglais/Espagnol	00	Non	Parc. péda.		Oblig.		0				Non Rens
UE6 - Langue étrangère Anglais	11	Oui	UE		Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00		48	Anglais
Compréhension et expression orale Anglais	11	Oui	EC		Oblig.		0			12	Anglais
Interprétation Anglais	11	Oui	EC		Oblig.		0			12	Anglais
Rédaction Anglais	11	Oui	EC		Oblig.		0			12	Anglais
Traduction Anglais	11	Oui	EC		Oblig.		0			12	Anglais
UE7 - Langue étrangère Espagnol	14	Non	UE		Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0	6,00		48	Espagnol
Compréhension et expression orale Espagnol	14	Non	EC		Oblig.		0			12	Espagnol
Interprétation Espagnol	14	Non	EC		Oblig.		0			12	Espagnol
Rédaction Espagnol	14	Non	EC		Oblig.		0			12	Espagnol
Traduction Espagnol	14	Non	EC		Oblig.		0			12	Espagnol
UE8 - Communication en entreprise	71	Non	UE		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	6,00	12	42	Non Rens
Communication et stratégie digitales Anglais	11	Oui	EC		Oblig.		0			12	Anglais
Communication orale professionnelle Espagnol	14	Non	EC		Oblig.		0			12	Espagnol

Marketing	05	Oui	EC	Oblig.		0		12	18		Français
UE9 - Stage	00	Oui	UE	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	12,00				Non Rens

Dernière modification : 26/06/2023 15:16:34 Etat : B
Statut : M

Informations principales

Libellé court : SPI - STGI
Type de formation : Aucun
Type de la demande : R

Informations générales

Autre(s) composante(s) de rattachement :

Domaine de formation : Sciences, technologies, santé
Collegium : SFSPI - Sciences fondamentales et sciences pour l'ingénieur

Secteurs SISE :

Responsable :

Porteurs :

<p>Licence SPI, année 1 : Sylvie Bégot
</p><p>Licence SPI, année 2 : Cyrille Verna
</p><p>Licence SPI, année 3 parcours TE : Jean-Claude Roy</p><p>Licence SPI, année 3 parcours IE : Youcef Ait-Amirat
</p><p>
</p>

Nombre de points ECTS : 0,00

Niveau de diplôme validé à la sortie : Sans objet

Description

Objectifs :

Compétences :

Etablissement(s) (co-accréditation) :

Partenariat :

Conventionnement avec une institution privée française :

Spécificités pédagogiques

Nature de l'enseignement :

Forme de l'enseignement :

Apprentissage : N

Contrat de professionnalisation : N
CMI : O
Mobilité des étudiants :
Matériel d'apprentissage :
Matériel (URL) :
Suivi modulaire possible : N
Certifications possibles :

Réorientations possibles :

Informations pratiques

Lieux de formation :
Langue principale : Français
Volume horaire : 0,00
Période d'accréditation : 2017 - 2022
Date d'accréditation :
Année d'ouverture : Rentrée 2017
Spécificités Moodle :
Calendrier examens (URL) :

Admissions

Public concerné :

Modalités particulières
d'admission :

Effectifs attendus (mention) :

Si formation existante :

(N = année d'accréditation de la formation)

Effectifs année N-1 :	0	Taux de réussite année N-1 :	0,00%
Effectifs année N-2 :	0	Taux de réussite année N-2 :	0,00%
Effectifs année N-3 :	0	Taux de réussite année N-3 :	0,00%

Pré-requis :

Internationalisation des
formations :

Orientation / insertion pro.

Code ROME :

Métiers :

Code NSF :

Formacode :

Secteurs d'activités :

Bilan de l'insertion
professionnelle :

Code RNCP :

Taux de réussite :

Taux d'insertion :

AOF

Liens avec les axes
stratégiques définis en
matières de recherche :

Organisation du conseil de
perfectionnement :

Organisation de la
formation :

Organisation de la formation (schéma) : voir ci-dessous

Personnel de soutien :

Contacts scolarités (CTU)

Contact scolarité 1 : Scolarité Sciences - STGI Belfort

Tél. : 03.84.22.27.22

Mail : scolaritelicencesciences.stgi@univ-fcomte.fr

Contact scolarité 2 :

Tél. :

Mail :

Organisation de la formation (schéma) :

Arborescence du diplôme SPI - STGI

Libellé long	CNU	Mutualisé	Nature	Tronc comm	Type	Responsable	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Langue
Semestre 01	00	Non	Semestre	O	Oblig.	SYLVIE BEGOT	0	30,00				Français
UE1 - Mathématiques	25	Non	UE		Oblig.	Emmanuel COTE	0	6,00	20	52		Français
ELC1 - Algèbre	25	Non	EC		Oblig.	Emmanuel COTE	0	3,00	10	26		Français
ELC2 - Analyse	25	Non	EC		Oblig.	Emmanuel COTE	0	3,00	10	26		Français
UE2 - Physique	00	Non	UE		Oblig.	DIDIER CHAMAGNE	0	6,00	16	20	17	Français
ELC1 - Electricité	63	Non	EC		Oblig.	DIDIER CHAMAGNE	0	3,00	8	10	8	Français
ELC2 - Thermodynamique	62	Non	EC		Oblig.	RAYNAL GLISES DE LA	0	3,00	8	10	9	Français

						RIVIERE						
UE3 - Sciences pour l'Ingénieur	00	Non	UE		Oblig.	PHILIPPE BAUCOUR	0	6,00	18	14	33	Français
ELC3 - Base de la programmation	27	Non	EC		Oblig.	PHILIPPE BAUCOUR	0	2,00	6	6	15	Français
ELC1 - Découverte EEA	61	Non	EC		Oblig.	ROGER BEDU	0	2,00	6	4	9	Français
ELC2 - Découverte Mécanique	60	Non	EC		Oblig.	CYRILLE VERNA	0	2,00	6	4	9	Français
UE4 - Chimie	31	Non	UE		Oblig.	JEAN-LUC SANNER	0	6,00	10	26	15	Français
UE5 - Méthodologie des sciences et du travail universitaire	00	Non	UE		Oblig.	SYLVIE BEGOT	0	6,00		6	34	Français
ELC2 - Anglais	11	Non	EC		Oblig.	FANNY LALEVEE	0	2,00		6		Anglais
ELC4 - Documentation	X0	Non	EC		Oblig.	SYLVIE BEGOT	0					Français
ELC3 - Méthodologie scientifique	62	Non	EC		Oblig.	SYLVIE BEGOT	0	2,00			10	Non Rens
ELC1 - PIX	X1	Non	EC		Oblig.	ERIC DUVERGER	0	2,00			24	Français
CMI H3E	00	Non	Parc. péda.	N	Oblig.		0					Non Rens
CMI H3E	00	Non	Parc. péda.	N	Oblig.		0					Non Rens
CMI H3E	00	Non	Parc. péda.	N	Oblig.		0					Non Rens
CMI H3E	00	Non	Parc. péda.	N	Oblig.		0					Non Rens
Semestre 02	00	Non	Semestre	N	Oblig.	SYLVIE BEGOT	0	30,00				Français
UE10 - Transverse	00	Non	UE		Oblig.	FANNY LALEVEE	0	6,00	10	32	6	Français
ELC3 - Anglais	11	Non	EC		Oblig.	FANNY LALEVEE	0	3,00		22		Anglais
ELC2 - Atelier Projet professionnel	X5	Non	EC		Oblig.	SYLVIE BEGOT	0	1,00			6	Français
ELC1 - Enjeux socio-écologiques	00	Non	EC		Oblig.	SYLVIE BEGOT	0	2,00	10	10		Français
UE6 - Outils Mathématiques 1	25	Non	UE		Oblig.	Emmanuel COTE	0	6,00	12	40		Français
UE7 - SPI 1	61	Non	UE		Oblig.	DIDIER CHAMAGNE	0	6,00	16	18	20	Français
ELC1 - Automatique	61	Non	EC		Oblig.	ROGER BEDU	0	3,00	8	8	12	Français
ELC2 - Electrocinétique 1	63	Non	EC		Oblig.	DIDIER CHAMAGNE	0	3,00	8	10	8	Français
UE8 - Physique Newtonnienne	60	Non	UE		Oblig.	CYRILLE VERNA	0	6,00	20	18	15	Français
ELC1 - Physique newtonnienne 1	60	Non	EC		Oblig.	CYRILLE VERNA	0	4,00	10	8	15	Anglais
ELC2 - Physique newtonnienne 2	60	Non	EC		Oblig.	CYRILLE VERNA	0	2,00	10	10		Français
UE9 - SPI 2	00	Non	UE		Oblig.	ROGER BEDU	0	6,00	14	16	23	Français
ELC1 - Electrocinétique 2	63	Non	EC		Oblig.	ROGER BEDU	0	3,00	8	10	8	Français
ELC2 - Mécanique et Ingénierie	60	Non	EC		Oblig.	CYRILLE VERNA	0	3,00	6	6	15	Non Rens
Semestre 03	00	Non	Semestre	N	Oblig.	ROGER BEDU	0	30,00				Non Rens
UE1 - Maths Info Appliqués aux Sciences 1	00	Non	UE		Oblig.		0	6,00	17	28	10	Non Rens
ELC2 - Informatique 1	27	Non	EC		Oblig.	PHILIPPE BAUCOUR	0	3,00	10	10	10	Français
ELC1 - Outils Mathématiques 1	26	Non	EC		Oblig.	CYRILLE VERNA	0	3,00	7	18		Non Rens
UE2 - Sciences pour l'ingénieur 1	60	Non	UE		Oblig.	CYRILLE VERNA	0	6,00	20	22	15	Français
ELC1 - Dimensionnement des structures	60	Non	EC		Oblig.	CYRILLE VERNA	0	3,00	10	11	8	Français
ELC2 - Mécanique du solide	60	Non	EC		Oblig.	CYRILLE VERNA	0	3,00	10	11	8	Français

ELC2 - Mécanique des fluides	62	Non	EC		Oblig.	JEAN-CLAUDE ROY	0	3,00	13	14		Français
ELC1 - Thermodynamique	62	Non	EC		Oblig.	RAYNAL GLISES DE LA RIVIERE	0	3,00	12	10	9	Français
UE4 - Physique et EEA 1	00	Non	UE		Oblig.	ROGER BEDU	0	6,00	20	18	18	Français
ELC1 - Automatique	61	Non	EC		Oblig.	ROGER BEDU	0	3,00	10	9	9	Français
ELC2 - Electronique	63	Non	EC		Oblig.	ROGER BEDU	0	3,00	10	9	9	Français
UE5 - Transverse S3	00	Non	UE		Oblig.	FANNY LALEVEE	0	6,00		25	9	Français
ELC4 - Anglais S3	11	Non	EC		Oblig.	FANNY LALEVEE	0	3,00		25		Anglais
ELC1 - Atelier Projet professionnel	X3	Non	EC		Oblig.	CYRILLE VERNA	0	1,00			5	Non Rens
ELC3 - Projet technique tutoré S3	00	Non	EC		Oblig.	CYRILLE VERNA	0	1,00				Français
ELC2 - Projet de recherche documentaire	71	Non	EC		Oblig.		0	1,00			4	Non Rens
Semestre 04	00	Non	Semestre	N	Oblig.	ROGER BEDU	0	30,00				Non Rens
UE10 - Transverse S4	00	Non	UE		Oblig.	FANNY LALEVEE	0	6,00		42		Français
ELC3 - Anglais S4	11	Non	EC		Oblig.	CLAIRE GREBER	0	2,00		22		Anglais
ELC1 - Culture d'entreprise	X3	Non	EC		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	1,00		10		Français
ELC2 - Culture générale	72	Non	EC		Oblig.	IGOR AGBOSSOU	0	1,00		10		Français
ELC4 - Projet technique tuteuré S4	00	Non	EC		Oblig.	CYRILLE VERNA	0	2,00				Français
UE6 - Maths Info Appliquées aux Sciences 2	00	Non	UE		Oblig.	Emmanuel COTE	0	6,00	10	32	10	Français
ELC1 - Informatique 2	27	Non	EC		Oblig.	PHILIPPE BAUCOUR	0	1,00			10	Français
ELC1 - Outils Mathématiques 2	26	Non	EC		Oblig.		0	5,00	10	32		Français
UE7 - Sciences pour l'ingénieur 2	00	Non	UE		Oblig.	PHILIPPE BAUCOUR	0	6,00	20	20	16	Non Rens
ELC2 - Automatismes Industriels	61	Non	EC		Oblig.	YOUCEF AIT-AMIRAT	0	3,00	10	10	8	Non Rens
ELC1 - Informatique Industrielle	61	Non	EC		Oblig.	ROGER BEDU	0	3,00	10	10	8	Français
UE8 - Physique et Energétique 2	00	Non	UE		Oblig.	FRANCOIS LANZETTA	0	6,00	20	20	15	Non Rens
ELC1 - Physique du rayonnement	62	Non	EC		Oblig.	YANNICK BAILLY	0	3,00	10	8		Français
ELC2 - Transferts thermiques	62	Non	EC		Oblig.	LAURENT THIERY	0	3,00	10	12	15	Français
UE9 - Physique et EEA 2	00	Non	UE		Oblig.	YANNICK BAILLY	0	6,00	27	26	8	Français
ELC2 - Electromagnétisme	63	Non	EC		Oblig.	YANNICK BAILLY	0	3,00	15	16		Français
ELC1 - Génie Electrique	63	Non	EC		Oblig.	DAVID BOUQUAIN	0	3,00	12	10	8	Français

Dernière modification : 14/11/2023 20:46:20

Etat : B

Statut : M

Informations principales

Libellé court : SVE - STGI

Type de formation : Aucun

Type de la demande : E

Informations générales

Autre(s) composante(s) de rattachement :

Domaine de formation : Sciences, technologies, santé

Collegium : SNET - Sciences de la nature, environnement et territoire

Secteurs SISE :

Responsable :

Porteurs : Directeur Département SVE : Philippe BINET
Parcours SVE : Coralie BERTHEAU-ROSSEL
Responsable Licence 1 : Coralie BERTHEAU-ROSSEL
Responsable Licence 2 : Catherine LLANES
Responsable Licence 3 : Catherine LLANES
Responsable Stage de découverte Licence 3 : Catherine LLANES

Nombre de points ECTS : 0,00

Niveau de diplôme validé à la sortie : Sans objet

Description

Objectifs : L'objectif général de la formation est de permettre aux étudiants titulaires de la licence en sciences de la vie, **parcours SVE**, d'acquérir **un socle de connaissances de base en biologie**, dans les différents niveaux d'organisation du Vivant du niveau moléculaire jusqu'au niveau écosystème et environnement. De plus, les étudiants pourront approfondir leurs connaissances et compétences dans la biologie environnementale incluant les approches de terrain et d'expérimentation en laboratoire. Cet approfondissement intervient essentiellement en 2^{ème} et 3^{ème} année de licence.

Compétences : **Compétences spécifiques au parcours SVE**
- Ils utilisent les clés de détermination de nombreux taxons végétaux, animaux et indices biologiques.

- Ils connaissent les réponses des êtres vivants face aux facteurs environnementaux et sont donc sensibilisés à la compréhension des grands facteurs environnementaux au travers de différentes disciplines.
- Ils connaissent le fonctionnement des écosystèmes et savent réaliser un diagnostic écologique pluridisciplinaire d'une zone « naturelle ».
- Ils connaissent et utilisent les techniques chimiques analytiques de dosages de composés organiques et inorganiques dans l'environnement et de métrologie.- ils connaissent et utilisent les disciplines et outils des géosciences (hydrogéologie, pédologie, étude des paysages, outils cartographiques).
- Ils savent rédiger et présenter par écrit et oral des résultats scientifiques.

Etablissement(s)
(co-accréditation) :

<i>Partenaires socio-économiques ayant accueilli des stagiaires du parcours SVE :</i>
Institut Néel CNRS Grenoble ; Peugeot SA Mulhouse ; Service environnement de la mairie de Grand Charmont ; Société de produits vétérinaires Vétoquinol à Lure ; Pays de Montbéliard Agglomération ; Conseil général du Territoire

Partenariat :

de Belfort ; Communauté de communes du Sud Territoire ; Office national des forêts ; Parc naturel régional des ballons des Vosges ; Société Zurfluh-Feller ; Service des eaux de la ville de Mulhouse ; Clinique de la Miotte Belfort ; Service des eaux de la CAB ; Agence foncière du Doubs ; Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard ; Cabinet Merlin Ingénieurs Conseils Mulhouse ; Société Hydra ; Centre Hospitalier de Belfort ; Pavillon des sciences Montbéliard ; Le Grand Châlon Agglomération ; DREAL Languedoc Roussillon ; General Electric Belfort ; Laboratoire ChemTox Illkirch ; Société Cap Terre Besançon ; Société alsacienne pour le développement et l'étude de la fertilité ; Société Dalkia Est ; Société Biolab 90 ; Syndicat Intercommunal d'Assainissement du Plateau de Maiche ; Communauté de

Conventionnement avec une institution privée française :

Spécificités pédagogiques

Nature de l'enseignement :

Forme de l'enseignement :

Apprentissage : N

Contrat de professionnalisation : N

CMI : O

Mobilité des étudiants :

Matériel d'apprentissage :

Matériel (URL) :

Suivi modulaire possible : N

Certifications possibles :

Réorientations possibles :

Informations pratiques

Lieux de formation :

Langue principale : Français

Volume horaire : 1 600,00

Période d'accréditation : 2017 - 2022

Date d'accréditation :

Année d'ouverture : Rentrée 2017

Spécificités Moodle :

Calendrier examens (URL) :

Admissions

Public concerné :

Modalités particulières
d'admission :

Effectifs attendus (mention) : 120

Si formation existante :

(N = année d'accréditation de la formation)

Effectifs année N-1 :	28	Taux de réussite année N-1 :	100,00%
Effectifs année N-2 :	28	Taux de réussite année N-2 :	90,00%
Effectifs année N-3 :	26	Taux de réussite année N-3 :	96,00%

Pré-requis :

Internationalisation des
formations :

Orientation / insertion pro.

Code ROME :

Métiers :

Employé de laboratoires d'analyses biologiques
Assistants d'ingénieurs d'études
ou de recherche
Emplois bac + 3 de la fonction publique
Les métiers possibles sont : conseiller, animateur ;
techniciens ; assistant ingénieur ; chargé d'études ; formateurs

dans le domaine de l'industrie pharmaceutique,
cosmétique, agroalimentaire dans le domaine de l'environnement, dans le
domaine médical...
<p></p>

Code NSF :

Formacode :

Secteurs d'activités :

Bilan de l'insertion
professionnelle :

Code RNCP :

Taux de réussite :

Taux d'insertion :

AOF

Liens avec les axes
stratégiques définis en
matières de recherche :

Les enseignants-chercheurs intervenant dans la licence en sciences de la vie, parcours SVE, appartiennent à des équipes de recherches labellisées des laboratoires Chrono-Environnement, Théma et ITIMA, exception faite des PRAG qui ne sont pas tenus à des activités de recherche. Ils interviennent, pour l'essentiel, dans des enseignements de licence dépendant de leur spécialité, en respectant une proximité entre leurs compétences développées en recherche et leurs enseignements.

Ainsi, Les EC peuvent alimenter leurs enseignements (CM, TD ou TP) par des illustrations,

des situations ou du matériel biologique provenant de leurs activités de recherche. Le partenariat entre équipes de recherche et activités pédagogiques permet la mise à disposition d'équipements spécifiques et performants. Au cours du semestre 6 de la licence, un stage de Découverte d'un métier permet à certains étudiants de découvrir l'activité de chercheur en passant quelques semaines au sein d'un des laboratoires de recherches associés. Les doctorants de l'UFC - UFR STGI en contrat doctoral dispensent

64h d'enseignement aux étudiants de licence, permettant un échange et un retour d'expérience entre les étudiants de 3^{ème} cycle envers ceux de 1er cycle, utile pour leur projection dans le futur.

Un conseil de perfectionnement a lieu tous les ans au niveau du parcours SVE pour les trois années de la licence. Il permet ainsi
- de favoriser le dialogue entre les équipes de formation, les

étudiants et les acteurs du monde professionnel relevant de la thématique de la formation,
- d'assurer un suivi fin de la formation en terme de contenus,

de déroulement (organisation, calendrier...), de recrutement, de débouchés etc, en s'appuyant notamment sur les résultats fournis par l'évaluation des enseignements et le suivi des diplômés,
- d'éclairer les objectifs de la formation et du parcours, de contribuer à en faire évoluer les contenus ainsi que les méthodes d'enseignement afin de faciliter l'appropriation des savoirs, des connaissances et des compétences,
- d'anticiper les accréditations futures,
- de préparer les actions de communication.

Organisation du conseil de perfectionnement :

<p>Il est constitué :
</p><p>- du responsable de parcours,</p><p>- du responsable de département
</p><p>- d'enseignants intervenant dans la

formation, de membres extérieurs académiques et/ou professionnels, participant ou non à la formation, et qui peuvent éventuellement être d'anciens étudiants, éventuellement d'un représentant du laboratoire d'appui de la Licence, de un ou deux représentants des étudiants par année de Licence d'un représentant de la scolarité,

Organisation de la formation :

Organisation de la formation (schéma) : voir ci-dessous

Personnel de soutien :

Contacts scolarités (CTU)

Contact scolarité 1 : Scolarité Sciences de la Vie - STGI Montbéliard

Tél. : 03 81 99 46 60

Mail : scolaritesve.stgi@univ-fcomte.fr

Contact scolarité 2 :

Tél. :

Mail :

Organisation de la formation (schéma) :

Arborescence du diplôme SVE - STGI

Libellé long	CNU	Mutualisé	Nature	Tronc comm	Type	Responsable	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Langue
Semestre 01	00	Non	Semestre	0	Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	30,00				Non Rens
UE1 - Concepts fondamentaux de la cellule	00	Non	UE		Oblig.	JENNA KNOETGEN	0	6,00	29	22	7	Français
Biologie cellulaire	65	Non	EC		Oblig.	JENNA KNOETGEN	0	3,00	18	10		Français
Chimie générale	33	Non	EC		Oblig.	JENNA KNOETGEN	0	2,00	9	12		Français
Histologie	65	Non	EC		Oblig.	JENNA KNOETGEN	0	1,00	2		7	Français
UE2 - Géologie et paysage	00	Non	UE		Oblig.	GUILLAUME BERTRAND	0	6,00	27	14	22	Français
Géologie	36	Non	EC		Oblig.	GUILLAUME BERTRAND	0	3,00	15	4	16	Français
Paysages et territoires	23	Non	EC		Oblig.	GUILLAUME BERTRAND	0	3,00	12	10	6	Français
UE3 - Organisation du monde vivant 1	68	Non	UE		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	6,00	40	8	23	Français
Biologie animale 1	68	Non	EC		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	2,00	15	1	11	Français
Biologie végétale 1	68	Non	EC		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	2,00	16	2	9	Français
Histoire de la vie sur Terre et diversité du vivant	68	Non	EC		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	2,00	9	6	3	Français
UE4 - Outils des Biosciences 1	00	Non	UE		Oblig.	JEAN-LUC SANNER	0	6,00	24	28	23	Français
Mathématiques	26	Non	EC		Oblig.	JEAN-LUC SANNER	0	2,00	16	10		Français
Méthodologie appliquée aux sciences de la vie	00	Non	EC		Oblig.	JEAN-LUC SANNER	0	2,00		10	23	Français
Physiques	30	Non	EC		Oblig.	JEAN-LUC SANNER	0	2,00	8	8		Français
UE5 - Anglais et outils transversaux 1	00	Non	UE		Oblig.	DANIEL GILBERT	0	6,00		28	12	Français
Anglais	11	Non	Elém		Oblig.	DANIEL GILBERT	0	2,00		18		Anglais

			Eléments transversaux										
Méthodologie de travail universitaire	00	Non	Eléments transversaux		Oblig.	DANIEL GILBERT	0	2,00		10			Français
Outils et culture numérique 1	00	Non	Eléments transversaux		Oblig.	DANIEL GILBERT	0	2,00			12		Français
Semestre 02	00	Non	Semestre	0	Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	30,00					Non Rens
UE10 - Anglais et outils transversaux 2	00	Non	UE		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	6,00		22	12		Français
Anglais	11	Non	Eléments transversaux		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	2,00		18			Anglais
Outils et culture numérique 2	00	Non	Eléments transversaux		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	2,00			12		Français
Démarche scientifique	00	Non	Eléments transversaux		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	2,00		4			Français
UE6 - Application et mise en situation 1	00	Non	UE		Oblig.	JEAN-LUC SANNER	0	6,00			29		Français
Applications chimie générale	33	Non	EC		Oblig.	JEAN-LUC SANNER	0	2,00			9		Français
Ecologie de Terrain	67	Non	EC		Oblig.	JEAN-LUC SANNER	0	4,00			20		Français
UE7 - Ecologie et environnement 1	00	Non	UE		Oblig.	DANIEL GILBERT	0	6,00	24	16	6		Français
Introduction à l'écologie	67	Non	EC		Oblig.	DANIEL GILBERT	0	3,00	14	6			Français
Relation Homme-Milieu	24	Non	EC		Oblig.	DANIEL GILBERT	0	3,00	10	10	6		Français
UE8 - Organisation du monde vivant 2	68	Non	UE		Oblig.	LISA CIADAMIDARO	0	6,00	18	6	12		Français
Biologie animale 2	68	Non	EC		Oblig.	LISA CIADAMIDARO	0	3,00	6	6			Français
Biologie végétale 2	68	Non	EC		Oblig.	LISA CIADAMIDARO	0	3,00	12		12		Français
UE9 - Biochimie	00	Non	UE		Oblig.	JENNA KNOETGEN	0	6,00	28	34	12		Français
Chimie des solutions	33	Non	EC		Oblig.	JENNA KNOETGEN	0	2,00	9	12			Français
Chimie organique	32	Non	EC		Oblig.	JENNA KNOETGEN	0	1,00	9	12			Français
Les molécules du vivant	64	Non	EC		Oblig.	JENNA KNOETGEN	0	3,00	10	10	12		Français
Semestre 03	00	Non	Semestre	0	Oblig.	CATHERINE LLANES-BARAKAT	0	30,00					Non Rens
UE1 - Biologie moléculaire de l'ADN	64	Non	UE		Oblig.	CATHERINE LLANES-BARAKAT	0	6,00	23	12	5		Français
Bases fondamentales de biologie moléculaire	64	Non	EC		Oblig.	JENNA KNOETGEN	0	3,00	12	3			Français
Génétique mendélienne	64	Non	EC		Oblig.	CATHERINE LLANES-BARAKAT	0	3,00	11	9	5		Français
UE2 - Application et mise en situation 2	00	Non	UE		Oblig.	LISA CIADAMIDARO	0	6,00	3	4	60		Français
Applications en biochimie métabolique animale et végétale	65	Non	EC		Oblig.	LISA CIADAMIDARO	0	1,00			10		Français
Applications en chimie	33	Non	EC		Oblig.	LISA CIADAMIDARO	0	1,00			12		Français

Applications en microbiologie 1	65	Non	EC		Oblig.	LISA CIADAMIDARO	0	1,00			8	Français
Applications en physiologie cellulaire animale et végétale	66	Non	EC		Oblig.	LISA CIADAMIDARO	0	1,00		2	12	Français
Biostatistiques univariées	67	Non	EC		Oblig.	LISA CIADAMIDARO	0	2,00	3	2	18	Français
UE3 - Fonctionnement cellulaire	00	Non	UE		Oblig.	CATHERINE LLANES-BARAKAT	0	6,00	76	41		Français
Biochimie métabolique animale et végétale	65	Non	EC		Oblig.	CATHERINE LLANES-BARAKAT	0	1,00	18	9		Français
Microbiologie 1	64	Non	EC		Oblig.	CATHERINE LLANES-BARAKAT	0	2,00	20	7		Français
Physiologie cellulaire animale et végétale	66	Non	EC		Oblig.	CATHERINE LLANES-BARAKAT	0	2,00	26	13		Français
Thermodynamique et cinétique chimique	33	Non	EC		Oblig.	CATHERINE LLANES-BARAKAT	0	1,00	12	12		Français
UE4 - Valorisation -Orientation - Insertion 1	00	Non	UE		Oblig.	JENNA KNOETGEN	0	6,00		1	12	Français
UE5 - Anglais et outils transversaux 3	00	Non	UE		Oblig.	Michel CHALOT	0	6,00		22		Français
Anglais	11	Non	Elém ents trans versa ux		Oblig.	Michel CHALOT	0	3,00		18		Anglais
Outils bibliographiques 1	00	Non	Elém ents trans versa ux		Oblig.	Michel CHALOT	0	3,00		4		Français
Semestre 04	00	Non	Seme stre	0	Oblig.	CATHERINE LLANES-BARAKAT	0	30,00				Non Rens
UE10 - Anglais et outils transversaux 4	00	Non	UE		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	6,00	10	31	6	Français
Anglais	11	Non	Elém ents trans versa ux		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	2,00		12	6	Anglais
Enjeux socio-écologiques	00	Non	Elém ents trans versa ux		Oblig.	Michel CHALOT	0	2,00	10	10		Français
Outils bibliographiques 2	00	Non	Elém ents trans versa ux		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	2,00		9		Français
UE6 - Applications et mises en situation 3	00	Non	UE		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	6,00		6	40	Français
Chimie appliquée	33	Non	EC		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	2,00			16	Français
Ecologie	67	Non	EC		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	3,00		4	18	Français
Potentiel hydrique et nutrition minérale chez les plantes	66	Non	EC		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	1,00		2	6	Français
UE7 - Ecologie et environnement 2	00	Non	UE		Oblig.	MARIE-PIERRE GIGANDET	0	6,00	61	45	7	Français
Chimie et physique appliquée à l'environnement	33	Non	EC		Oblig.	MARIE-PIERRE GIGANDET	0	4,00	38	36	3	Français
Ecologie des populations et évolution	67	Non	EC		Oblig.	MARIE-PIERRE GIGANDET	0	2,00	23	9	4	Français
UE8 - Les grandes fonctions animales et végétales	68	Non	UE		Oblig.	Michel CHALOT	0	6,00	40	18	13	Français
UE9 - Outils Biosciences 2	00	Non	UE		Oblig.	SEBASTIEN NAGELEISEN	0	6,00	24	14	24	Français
Cartographie	24	Non	EC		Oblig.	SEBASTIEN NAGELEISEN	0	2,00	12		20	Français
Pédologie 1	67	Non	EC		Oblig.	SEBASTIEN	0	2,00	8	6	4	Français

SIG	24	Non	EC		Oblig.	NAGELEISEN SEBASTIEN NAGELEISEN	0	2,00	4	8		Français
Semestre 05	00	Non	Semestre	0	Oblig.	CATHERINE LLANES-BARAKAT	0	30,00				Non Rens
UE1 - Applications et mises en situation 4	00	Non	UE		Oblig.	PHILIPPE BINET	0	6,00		6	46	Français
Applications Ecophysiologie	66	Non	EC		Oblig.	PHILIPPE BINET	0	3,00		6	20	Français
Applications Microbiologie environnementale	65	Non	EC		Oblig.	PHILIPPE BINET	0	1,00			11	Français
Outils moléculaires	64	Non	EC		Oblig.	PHILIPPE BINET	0	2,00			15	Français
UE2 - Biologie environnementale	00	Non	UE		Oblig.	CATHERINE LLANES-BARAKAT	0	6,00	36	29		Français
Ecologie	67	Non	EC		Oblig.	CATHERINE LLANES-BARAKAT	0	2,00	10	10		Français
Ecophysiologie	66	Non	EC		Oblig.	CATHERINE LLANES-BARAKAT	0	2,00	10	10		Français
Microbiologie environnementale	65	Non	EC		Oblig.	CATHERINE LLANES-BARAKAT	0	2,00	16	9		Français
UE3 - Outils Biosciences 3	00	Non	UE		Oblig.	SEBASTIEN NAGELEISEN	0	6,00	22	26	29	Français
Biostatistiques Multivariées	67	Non	EC		Oblig.	SEBASTIEN NAGELEISEN	0	2,00	4	4	9	Français
Paysage et SIG	24	Non	EC		Oblig.	SEBASTIEN NAGELEISEN	0	2,00	4	8	8	Français
Pédologie 2 et Hydrologie	36	Non	EC		Oblig.	SEBASTIEN NAGELEISEN	0	2,00	14	14	12	Français
UE4 - Valorisation - Orientation - Insertion 2	00	Non	UE		Oblig.	DANIEL GILBERT	0	6,00		15		Français
UE5 - Anglais et outils transversaux 5	00	Non	UE		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	6,00		14	12	Français
Anglais	11	Non	Eléments transversaux		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	3,00		12	6	Anglais
Communication scientifique	67	Non	Eléments transversaux		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	3,00		2	6	Français
Semestre 06	00	Non	Semestre	0	Oblig.	CATHERINE LLANES-BARAKAT	0	30,00				Non Rens
UE10 - Anglais et outils transversaux 6	00	Non	UE		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	6,00		18	16	Français
Anglais	11	Non	Eléments transversaux		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	3,00		18		Anglais
Communication scientifique	00	Non	Eléments transversaux		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	3,00			16	Français
UE6 - Applications et mises en situation 5	00	Non	UE		Oblig.	MARIE-PIERRE GIGANDET	0	6,00	16	20	32	Français
Chimie appliquée 2	33	Non	EC		Oblig.	MARIE-PIERRE GIGANDET	0	5,00	16	16	20	Français
Applications Régulation des grandes fonctions végétales	67	Non	EC		Oblig.	MARIE-PIERRE GIGANDET	0	1,00		4	12	Français
UE7 - Adaptation des organismes à leur environnement	67	Non	UE		Oblig.	Michel CHALOT	0	6,00	28	12		Français
UE8 - Ecologie de terrain	67	Non	UE		Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	6,00	3	19	76	Français

					BERTHEAU-ROSSEL						
Plan de gestion	67	Non	EC	Oblig.	CORALIE BERTHEAU-ROSSEL	0	3,00		6	36	Français
UE9 - Stage de découverte	00	Non	UE	Oblig.	CATHERINE LLANES-BARAKAT	0	6,00				Français

Dernière modification : 28/02/2024 11:57:29 Etat : B
Statut : M

Informations principales

Libellé court : Produits et services multimédias (PSM)
Type de formation : Aucun
Type de la demande :

Informations générales

Autre(s) composante(s) de rattachement :
Domaine de formation : Sciences, technologies, santé
Collegium : SFSPI - Sciences fondamentales et sciences pour l'ingénieur

Secteurs SISE :
Responsable :
Porteurs : DHOUTAUT Dominique

Nombre de points ECTS : 0,00
Niveau de diplôme validé à la sortie : Sans objet

Description

Objectifs : Le parcours Produits et Services Multimédia, de niveau L3, vise à finaliser une formation de Licence en Informatique. Il couvre les différentes compétences attendues d'un tel diplôme, tout en apportant une coloration particulière dans le domaine du multimédia et de la communication numérique.

Ce parcours se base sur le constat que de nombreuses entreprises (particulièrement dans le domaine du web) recherchent des profils d'informaticiens ayant une double compétence, ou au moins une sensibilisation forte à la créativité numérique et aux médias.

Ce profil correspond à des étudiants qui cherchent justement à développer ou à valoriser une double compétence. L'informatique reste leur coeur de métier, avec un accent mis sur les technologies d'internet et du web. Mais ils peuvent en outre se distinguer par des capacités en design d'interface, en graphisme ou même en

communication numérique.

Ils s'intègrent alors très naturellement dans des équipes pluridisciplinaires, ou peuvent même prendre seuls en charge des projets complets.

Compétences :

Le diplômé de la licence 3 informatique, parcours Produits et Services Multimédia, aura les compétences requises dans la conception, le développement et le déploiement d'applications informatiques et de sites web. Les compétences et acquis au terme de ce parcours seront :

C1 - Analyser et concevoir un logiciel

C1-1 en mettant en œuvre des méthodes d'analyse pour concevoir des applications et algorithmes à partir d'un cahier des charges partiellement donné.

C1-2 en choisissant, sur des critères objectifs, les structures de données et en construisant les algorithmes les mieux adaptés à un problème donné.

C1-3 en identifiant les concepts fondamentaux de complexité, calculabilité, décidabilité, vérification pour apprécier la complexité et les limites de validité d'une solution.

C2 - Développer un logiciel

C2-1 en appliquant des approches raisonnées de résolution de problèmes complexes par décompositions et/ou approximations successives.

C2-2 en analysant et interprétant les résultats produits par l'exécution d'un programme.

C2-3 en se servant aisément de plusieurs styles/paradigmes algorithmiques et de programmation (approches impérative, fonctionnelle, objet et multitâche) ainsi que plusieurs langages de programmation.

C2-4 en caractérisant le rôle des tests et des preuves de correction dans le développement des logiciels et mettant en œuvre des tests élémentaires et des invariants de boucle.

C2-5 en travaillant en équipe autant qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.

C3 - Construire un système d'information

C3-1 en concevant le traitement informatisé d'informations de différentes natures, telles que des données, des images et des textes.

C3-2 en concevant, en implémentant et en exploitant des bases de données.

C3-3 en caractérisant les pratiques, outils et techniques visant à assurer la sécurité des systèmes informatiques pendant leur

développement et leur utilisation.

C4 - Comprendre les systèmes informatiques

C4-1 en identifiant et caractérisant les principaux éléments fonctionnels et l'architecture matérielle d'un ordinateur

C4-2 en interprétant les informations techniques fournies par les constructeurs, en écrivant des routines simples en langage machine.

C4-3 en caractérisant le fonctionnement des systèmes et des réseaux.

C5 - Assimiler les fondements mathématiques

C5-1 en caractérisant les outils logiques et algébriques fondamentaux (théorie des langages et de la compilation, logique et raisonnement, ordres, induction) et leurs implications dans la programmation et la modélisation.

C5-2 en construisant et en rédigeant une démonstration mathématique synthétique et rigoureuse.

C5-3 en caractérisant les techniques de gestion de l'aléatoire (probabilités et statistique) et leurs rôles dans le traitement de certaines données.

C5-4 en utilisant un logiciel de calcul formel ou scientifique.

C6 - Se positionner dans le champ professionnel de l'informatique

C6-1 en situant son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.

C6-2 en identifier et situant les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.

C6-3 en caractérisant et en valorisant son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.

C6-4 en analysant ses actions en situation professionnelle, s'auto-évaluer pour améliorer sa pratique.

C6-5 en expliquant et documentant la mise en œuvre d'une solution technique.

C7 - Analyser et communiquer

C7-1 en utilisant les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe

C7-2 en identifiant le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.

C7-3 en respectant les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.

C7-4 en analysant et synthétisant des données en vue de leur exploitation.

C7-5 en identifiant, sélectionnant et analysant avec esprit critique

diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation
C7-6 en se servant aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française
C7-7 en communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère
C7-8 en développant une argumentation avec esprit critique

C8 ; Représenter et transmettre de l'information visuelle, concevoir des interfaces

C8-1 en sachant utiliser les principaux outils de conception et de retouche graphique 2D

C8-2 en sachant manier les différents codes visuels (typographie, couleur, ...)

C8-3 en connaissant et appliquant les règles liées à la communication visuelle et à la perception visuelle

C8-4 en utilisant les outils permettant la visualisation de modèles 3D en temps réel lorsque c'est nécessaire

Etablissement(s)
(co-accréditation) :

Partenariat :

Conventionnement avec une
institution privée française :

Spécificités pédagogiques

Nature de l'enseignement :

Forme de l'enseignement :

Apprentissage : O

Contrat de
professionnalisation : N

CMI : N

Mobilité des étudiants : possibilité de mobilité internationale pour faire un stage à l'étranger

Matériel d'apprentissage :

Matériel (URL) :

Suivi modulaire possible : N

Certifications possibles :

Réorientations possibles :

Informations pratiques

Lieux de formation :

Langue principale : Français

Volume horaire : 476,00
Période d'accréditation : 2017 - 2022
Date d'accréditation :
Année d'ouverture : En attente
Spécificités Moodle :
Calendrier examens (URL) :

Admissions

Public concerné :

Modalités particulières d'admission : Les admissions dans ce parcours se font de droit pour les étudiants déjà inscrits dans cette mention et ayant validé la licence 2. Pour les recrutements extérieurs à cette mention, la constitution d'un dossier de candidature est obligatoire, qui fera l'objet d'une demande de validation des acquis.

Effectifs attendus (mention) : 25

Si formation existante : (N = année d'accréditation de la formation)

Effectifs année N-1 :	0	Taux de réussite année N-1 :	0,00%
Effectifs année N-2 :	0	Taux de réussite année N-2 :	0,00%
Effectifs année N-3 :	0	Taux de réussite année N-3 :	0,00%

Pré-requis : validation du niveau licence 2 informatique

Internationalisation des formations :

Orientation / insertion pro.

Code ROME :

Métiers :

- Analyse, concepteur et développeur d'applications informatiques et de sites web.
- Consultant technique.
- Architecte de systèmes d'information.
- Administrateur de bases de données.
- Administrateur réseau et gestionnaire de parc informatique.
- Rédacteur technique

Code NSF :

Formacode :

Secteurs d'activités :

Bilan de l'insertion professionnelle :

Code RNCP :

Taux de réussite :

Taux d'insertion :

AOF

Liens avec les axes stratégiques définis en matières de recherche :

Le parcours PSM bénéficie de l'appui de deux laboratoires de recherche. En premier lieu le Département d'Informatique des Systèmes Complexes (DISC) de l'Institut FEMTO-ST, particulièrement ses équipes basées à Belfort/Montbéliard. Il s'appuie également sur le laboratoire ELLIADD

Organisation du conseil de perfectionnement :

Pour le cadre général, voir au niveau de la mention.
Le parcours proposé à Montbéliard succède à un IUP puis une L3 Information-Communication. Ces deux formations (surtout Info-Com) se différencient du nouveau parcours Informatique par un aspect technique moins poussé, mais évoluaient déjà sur les mêmes thématiques.
Le nouveau parcours s'intègre dans le contexte local, il y est complémentaire des différentes formations existantes. Nous pouvons citer:
A Besançon: Le parcours de L3 informatique à Besançon, qui a une vocation plus généraliste et orientée génie logiciel. Il débouche principalement sur une poursuite en master informatique (à Besançon).
A Belfort: Un BUT Informatique. Plus orienté vers la pratique qu'une licence, il est lui aussi plutôt généraliste.
A Montbéliard: Un BUT Métiers du Multimédia et de l'Internet, avec différents parcours dont "Développement". Les aspects informatique y sont cependant nettement moindres que dans une licence Informatique.
Un master "Produits et Services Multimédia", qui se situe à la croisée de l'informatique et de la communication. Ce master est la suite la plus naturelle du parcours PSM de L3.
Il s'appuie sur des compétences informatique fortes, et continue dans l'axe de la polyvalence et de la pluridisciplinarité. Les débouchés sont en particulier les postes de chef de projet dans le domaine du web et du multimédia. Les compétences techniques y sont nécessaires, mais des compétences dans plusieurs autres domaines (graphisme et interface, communication, direction d'équipe) permettent aux diplômés de se distinguer et de répondre à la demande très forte des entreprises.
Le profil type du candidat en L3 parcours PSM est donc un étudiant de niveau L2 en informatique, qui cherche à acquérir / valoriser une double compétence (particulièrement en graphisme et communication). Il peut s'agir d'un étudiant Franc-Comtois, mais l'expérience (acquise avec l'ancien IUP puis la licence Information-Communication) montre que sur ce profil un peu atypique, le bassin de recrutement est en réalité national voire international.
Le candidat trouve à Montbéliard une perspective attirante, à 3 ans, avec Le parcours L3 PSM puis le master éponyme.

Organisation de la formation :

Organisation de la formation (schéma) : voir ci-dessous

Personnel de soutien :

- Florent Bouton, le secrétaire du département M2i, pour s'occuper des aspects administratifs.
- Julien Richard et Mickael Renard, 2 personnels BIATSS de l'équipe informatique, UFR STGI, pour s'occuper de l'installation et la maintenance des salles informatiques en termes de postes et de logiciels.

Contacts scolarités (CTU)

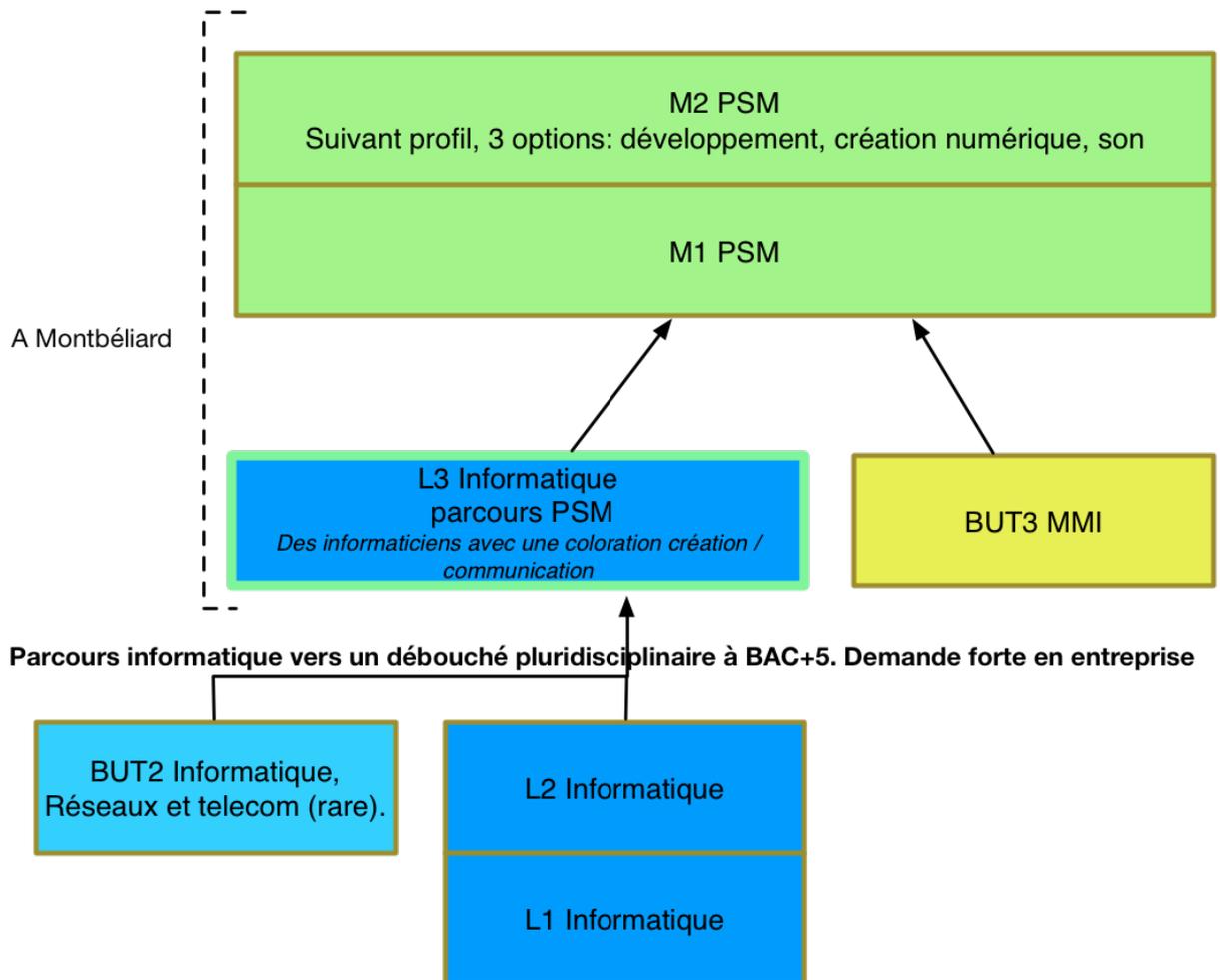
Contact scolarité 1 : Secrétariat département Multimédia, UFR STGI
Tél. : 03 81 99 46 30
Mail : scolaritem2i-montbeliard@univ-fcomte.fr

Contact scolarité 2 :

Tél. :

Mail :

Organisation de la formation (schéma) :



Arborescence du diplôme Produits et services multimédias (PSM)

Libellé long	CNU	Mutualisé	Nature	Tronc comm	Type	Responsable	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Langue
Semestre 05	00	Non	Semestre	N	Oblig.	DOMINIQUE DHOUTAUT	1	30,00				Français
UE1 - Anglais , Théorie et technique de la communication	00	Non	UE		Oblig.	FEDERICO TAJARIOL	6	6,00	6	24	18	Français
ELC1 - Anglais	11	Non	EC		Oblig.	CLAIRE GREBER	3	3,00		18		Anglais
ELC2 - Théorie et technique de la communication	71	Non	EC		Oblig.	FEDERICO TAJARIOL	3	3,00	6	6	18	Français
UE2 - Théorie des langages et programmation fonctionnelle	27	Non	UE		Oblig.	PHILIPPE CANALDA	6	6,00	12	12	36	Français
ELC1 - Théorie des langages	27	Non	EC		Oblig.	PHILIPPE CANALDA	3	3,00	9	9	12	Français
ELC2 - Algorithmique fonctionnelle et structures de données	27	Non	EC		Oblig.	BENOIT PIRANDA	3	3,00	3	3	24	Français
UE3 - Systèmes, réseaux et sécurité	27	Non	UE		Oblig.	DOMINIQUE DHOUTAUT	6	6,00	12	12	36	Français
UE4 - Image numérique, outils pour l'image et apprentissage	00	Non	UE		Oblig.	ANTOINE MOREAU	6	6,00	12	12	36	Français
ELC1 - Image numérique et outils pour l'image	18	Non	EC		Oblig.	ANTOINE MOREAU	4	4,00	8	8	24	Français
ELC2 - Apprentissage	27	Non	EC		Oblig.	DOMINIQUE DHOUTAUT	2	2,00	4	4	12	Français
UE5 - Projet intégrateur et modélisation	00	Non	UE		Oblig.	FEDERICO TAJARIOL	6	6,00	9	9	34	Français
ELC1 - Projet Intégrateur - partie conception	71	Non	EC		Oblig.	FEDERICO TAJARIOL	3	3,00	3	3	16	Français
ELC2 - Modélisation	27	Non	EC		Oblig.	DOMINIQUE DHOUTAUT	3	3,00	6	6	18	Français
Semestre 06	00	Non	Semestre	N	Oblig.	DOMINIQUE DHOUTAUT	1	30,00				Français
UE10 - Stage en entreprise	00	Non	UE		Oblig.	DOMINIQUE DHOUTAUT	9	9,00				Français
UE6 - Développement web avancé, analyse syntaxique	27	Non	UE		Oblig.	AHMED MOSTEFAOUI	6	6,00	12	12	36	Français
ELC1 - Développement web avancé	27	Non	EC		Oblig.	AHMED MOSTEFAOUI	3	3,00	6	6	18	Français
ELC2 - Analyse syntaxique et XML	27	Non	EC		Oblig.	AHMED MOSTEFAOUI	3	3,00	6	6	18	Français
UE7 - Médias avancés (3D et son), Projet personnel et professionnel	00	Non	UE		Oblig.	BENOIT PIRANDA	6	6,00	12	12	36	Français
ELC1 - Algorithmique géométrique	27	Non	EC		Oblig.	BENOIT PIRANDA	4	4,00	5	12	20	Français
ELC2 - Son	18	Non	EC		Oblig.	DOMINIQUE DHOUTAUT	1	1,00	3		11	Français
ELC3 - Projet personnel et professionnel	00	Non	EC		Oblig.	FEDERICO TAJARIOL	1	1,00	4		5	Français
UE8 - Projet intégrateur et design pour le multimédia	00	Non	UE		Oblig.	FEDERICO TAJARIOL	6	6,00	12	12	34	Français
ELC1 - Principes du design pour le multimédia	71	Non	EC		Oblig.	FEDERICO TAJARIOL	3	3,00	9	9	18	Français
ELC2 - Projet Intégrateur - partie réalisation	27	Non	EC		Oblig.	AHMED MOSTEFAOUI	3	3,00	3	3	16	Français
UE9 - Anglais	11	Non	UE		Oblig.	CLAIRE GREBER	3	3,00		18		Anglais

UFR - STGI

Maquettes - MASTER

Dernière modification : 20/11/2023 16:34:38 Etat : B
Statut : M

Informations principales

Libellé court : **Master DE**
Type de formation : Master
Type de la demande : E

Informations générales

Autre(s) composante(s) de rattachement :
Domaine de formation : Droit, économie, gestion
Collegium : SJEP - Sciences juridiques, économiques et de gestion

Secteurs SISE :
Responsable :
Porteurs : M. Jean-Pierre Legros (M2) et M. Sâmi Hazoug (M1)

Nombre de points ECTS : 120,00
Niveau de diplôme validé à la sortie : Bac+5

Description

Objectifs : Le master Droit de l'entreprise comprend 750 heures de cours et séminaires, auxquelles s'ajoutent des formations et des travaux. Les étudiants de master 1 devront participer aux différentes interventions consacrées à l'entrepreneuriat assurées au sein de la formation par des représentants d'organismes et institutions partenaires (associations d'accompagnement à la création d'entreprises, associations d'aide aux entrepreneurs en difficulté, CCI,...) pour un total de 10 heures minimum.

La formation se faisant à et par la recherche, les étudiants devront rendre un travail de recherche juridique en M1 et un autre en M2, ainsi qu'un rapport transversal (l'impact économique d'une décision en droit de la concurrence) en M2. Chacun nécessitant 20 h de travail au minimum. Ils devront également assister aux manifestations scientifiques en lien avec le master, au minimum 8h par année pouvant être concentrées sur une journée ou une journée et demie ou

réparties sur plusieurs conférences. La priorité sera donnée à celles organisées au sein de l'université ou accessibles en visio-conférence. Cependant, une prise en charge de tout ou partie des frais de déplacements peut être envisagée le cas échéant. Dans le cadre d'un projet tutoré, les étudiants de M2 auront également à procéder à un travail d'analyse juridique (commentaire d'arrêts) qui pourra faire l'objet d'une publication. Ce qui nécessitera 10 h minimum.

Par ailleurs, il sera proposé aux étudiants de M1 et de M2 de participer à un concours. Ce travail, basé sur le volontariat, appellera un investissement de 30h minimum (étude du cas, recherche documentaire, rédaction des conclusions, préparation aux plaidoiries, participation au concours).

Compétences :

Le master a pour cible le droit de l'entreprise, que celle-ci soit exploitée sous forme individuelle ou sous forme d'un groupement, en particulier d'une société. Le master se concentre sur l'entreprise industrielle et commerciale, c'est-à-dire juridiquement au commerçant (personne physique ou morale) et l'artisan dont le statut se rapproche de celui du commerçant.

Le master forme des juristes polyvalents capables d'appréhender les questions liées à la formation de l'entreprise et celles intéressant son fonctionnement à travers différents aspects : statut de l'entrepreneur lui-même (statuts juridique, fiscal et social), statut et sort de l'entreprise, notamment constituée sous forme de société, développement et financement de cette dernière. Les relations entre l'entreprise et ses salariés ne sont pas oubliées ainsi qu'avec ses concurrents, ses clients ou ses fournisseurs. Les aspects de droit fiscal sont également abordés. Les rapports avec les entreprises étrangères sont aussi étudiés .

Compétences spécifiques :

- appréhender les difficultés juridiques et fiscales en droit des sociétés afin d'aménager leur gouvernance,
- maîtriser le régime juridique des différentes formes que peut adopter une entreprise industrielle et commerciale,
- identifier les pièges de la négociation et de la rédaction des contrats, sécuriser les contrats,
- perfectionner la rédaction des clauses en mettant en pratique leur rédaction.

Compétences transversales :

- lire et interpréter les états financiers : comprendre la logique comptable, connaître les principales rubriques des documents financiers, acquérir les connaissances nécessaires à l'analyse de la situation financière d'une entreprise et de sa rentabilité,
- maîtriser l'anglais.
- connaître les fondamentaux de l'aspect sociologique des relations au sein de l'entreprise,
- être apte à assurer la protection juridique de l'entreprise contre la concurrence et la protection des biens exploités par cette dernière.

Compétences acquises à l'issue de la formation :

- être capable de déterminer la meilleure forme juridique pour un projet donné de création d'entreprise,
- être capable de conseiller sur la nomination ou la révocation du dirigeant, savoir conseiller celui-ci sur l'étendue de ses pouvoirs et de sa responsabilité civile,
- être capable de conseiller sur les accords conclus avec une autre société et gérer le contrôle des comptes par le commissaire aux comptes,
- être capable de préparer l'assemblée générale,
- être capable de conseiller en matière d'alliances avec d'autres sociétés,
- être capable d'évaluer la santé d'une société à partir de ses comptes et d'en déduire les risques juridiques
- être capable d'appréhender la stratégie fiscale de l'entreprise.

Etablissement(s)
(co-accréditation) :

Partenariat :

Conventionnement avec une
institution privée française :

Spécificités pédagogiques

Nature de l'enseignement :

Forme de l'enseignement :

Apprentissage : O

Contrat de
professionnalisation : O

CMI : N

Mobilité des étudiants : Plusieurs accords sont en cours de négociation

Matériel d'apprentissage :
Matériel (URL) :
Suivi modulaire possible : N
Certifications possibles :

Réorientations possibles :

Informations pratiques

Lieux de formation :
Langue principale : Français
Volume horaire : 750,00
Période d'accréditation : 2017 - 2022
Date d'accréditation :
Année d'ouverture : Rentrée 2017
Spécificités Moodle :
Calendrier examens (URL) :

Admissions

Public concerné :

Modalités particulières d'admission :

<p>Admission en Master 1</p><p>L'admission s'effectue sur la base de l'analyse des dossiers pour les étudiants titulaires d'une licence en droit privé obtenue au sein d'une université française ou d'un diplôme jugé équivalent.</p><p> </p><p>Admission en Master 2</p><p>L'admission se fait sur dossier de candidature.</p><p>Également :</p><p> </p><p>- Étudiants titulaires d'un M1 (ou d'une maîtrise en droit) ou d'un diplôme équivalent en économie ou en gestion qui désirent compléter leurs connaissances ou préparer une épreuve comportant des matières juridiques.</p><p>- Étudiants titulaires d'un M2 en droit, en gestion et en économie qui désirent affiner leurs connaissances.</p><p> </p><p>- Étudiant d'une école de commerce dans le cadre d'un double cursus.</p><p> </p><p>Doctorat.</p><p> </p><p>Les bons étudiants, qui se destinent aux métiers de la recherche ou de l'enseignement supérieur, peuvent s'orienter vers la préparation d'une thèse de doctorat.</p><p> </p><p></p><p>Consultez la rubrique Demande d'admission et d'inscription sur le site de l'Université de Franche-Comté.</p>

Effectifs attendus (mention) : 40

Si formation existante : (N = année d'accréditation de la formation)

Effectifs année N-1 :	0	Taux de réussite année N-1 :	0,00%
Effectifs année N-2 :	0	Taux de réussite année N-2 :	0,00%

éditions LexisNexis qui ont donné leur accord de principe pour un partenariat avec le Master Droit de l'entreprise. Les éditions Francis Lefebvre ont également donné leur aval.

De nouvelles

matières seront également enseignées pour tenir compte des nouvelles technologies, notamment droit des nouvelles technologies tournées vers le numérique. Le nombre des enseignants en poste à Belfort est actuellement réduit compte tenu des mutations internes, départ en retraite ou de réussites à l'agrégation. Il est prévu lors des prochaines campagnes de recrutement de profiler les postes en fonction de ces nouvelles matières.

L'essentiel des enseignants chercheurs intervenant dans le Master sont ou seront (si l'on tient compte des futurs recrutements) rattachés au CRJFC, qui est, de facto, impliqué dans la formation
Le pilotage est assuré par

Organisation du conseil de perfectionnement :

un comité de pilotage composé du responsable de la mention, des responsables de semestre, du directeur de l'UFR STGI, du directeur du département Droit-AES de Belfort, des enseignants ainsi que des étudiants et des représentants du monde professionnel.

Organisation de la formation :

Organisation de la formation (schéma) : voir ci-dessous

Personnel de soutien : Scolarité du master
Personnel de la bibliothèque universitaire (recherche documentaire)

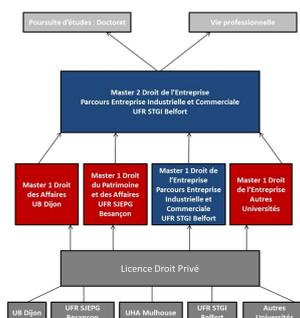
Contacts scarités (CTU)

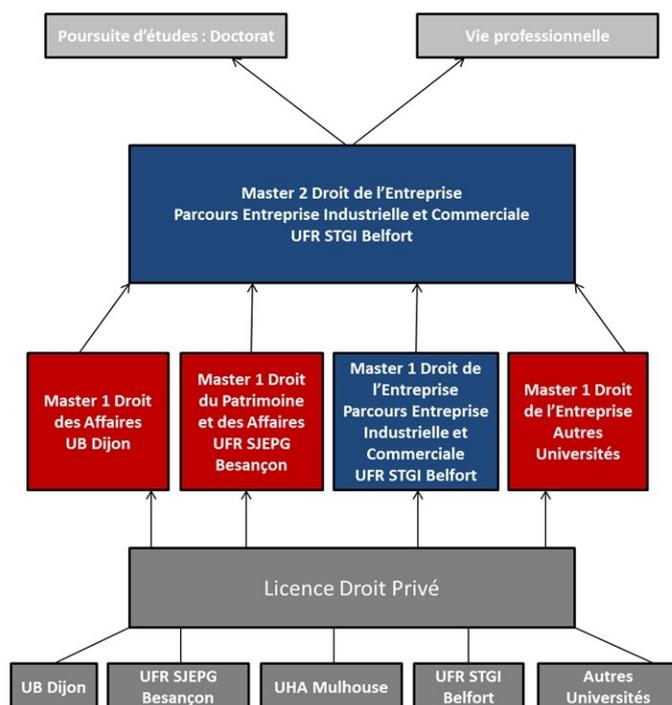
Contact scarité 1 : Karine BESANCON
Tél. : 03 84 22 90 10
Mail : scolaritemasterdroit.stgi@univ-fcomte.fr

Contact scarité 2 :

Tél. :
Mail :

Organisation de la formation (schéma) :





Arborescence du diplôme Master DE

Libellé long	CNU	Mutualisé	Nature	Tronc comm	Type	Responsable	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Langue
EIC			Parcours			SAMI HAZOUG						
Semestre 07	01	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00				Non Rens
UE1 - Les chiffres et l'entreprise	00	Non	UE		Oblig.		0	6,00	37	8		Français
Comptabilité des sociétés	06	Non	EC		Oblig.		0	3,00	14	8		Français
Fiscalité des résultats	01	Non	EC		Oblig.	CAROLE NARDIN	0	3,00	23			Français
UE2 - La protection de l'entreprise	01	Non	UE		Oblig.		0	6,00	33			Français
Droit des données personnelles	01	Non	EC		Oblig.		0	3,00	15			Français
Droit pénal des affaires	01	Non	EC		Oblig.	LIEVREMONT	0	3,00	18			Français
UE3 - La constitution de l'entreprise	01	Non	UE		Oblig.		0	6,00	35			Français
Droit commun des entreprises sociétaires	01	Non	EC		Oblig.	CHRISTINE LABEL	0	1,50	10			Français

Droit spécial des entreprises sociétaires	01	Non	EC		Oblig.	CHRISTINE LABEL	0	1,50	10				Français
Entreprise individuelle	01	Non	EC		Oblig.	CHRISTINE LABEL	0	3,00	15				Français
UE4 - Enseignements complémentaires	00	Non	UE		Oblig.		0	6,00	21	32			Français
Anglais des affaires	11	Non	EC		Oblig.	FABIENNE HALM	0	3,00		30			Anglais
Histoire du droit des affaires	03	Non	EC		Oblig.	ELODIE HARTMANN	0	1,50	13				Français
Initiation à la recherche	00	Non	EC		Oblig.		0	1,50	8	2			Français
UE5 - La gestion du personnel	01	Non	UE		Oblig.		0	6,00	46	4			Français
Droit pénal du travail	01	Non	EC		Oblig.		0	2,00	18				Français
Libertés dans l'entreprise	01	Non	EC		Oblig.	Benoit GENIAUT	0	1,00	12				Français
Relations individuelles du travail	01	Non	EC		Oblig.		0	3,00	16	4			Français
Semestre 08	01	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00					Français
UE10 - Enseignements complémentaires	00	Non	UE		Oblig.		0	6,00	26				Français
Droit de l'environnement	01	Non	EC		Oblig.	CHRISTINE LABEL	0	3,00	12				Français
Fondements économiques du droit en entreprise	05	Non	EC		Oblig.	VINCENT BERTRAND	0	3,00	14				Français
UE6 - Les biens de l'entreprise	01	Non	UE		Oblig.		0	6,00	40	5			Français
Fonds de commerce et baux commerciaux	01	Non	EC		Oblig.	JEAN-PIERRE LEGROS	0	3,00	20	5			Français
Propriété intellectuelle	01	Non	EC		Oblig.	DELPHINE MARTIN	0	3,00	20				Français
UE7 - Les difficultés des entreprises	01	Non	UE		Oblig.	JEAN-PIERRE LEGROS	0	6,00	33	15			Français
UE8 - Le financement de l'entreprise	01	Non	UE		Oblig.	SAMI HAZOUG	0	6,00	33	15			Français
UE9 - Le développement de l'entreprise	01	Non	UE		Oblig.		0	6,00	41				Français
Droit européen de l'entreprise	01	Non	EC		Oblig.		0	3,00	25				Français
Restructuration de l'entreprise	01	Non	EC		Oblig.	JEAN-PIERRE LEGROS	0	3,00	16				Français
Semestre 09	01	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00					Non Rens
UE1 - La gouvernance et l'organisation des sociétés	00	Non	UE		Oblig.		0	6,00	63	4			Français
Gouvernance sociétés	01	Non	EC		Oblig.	JEAN-PIERRE LEGROS	0	2,00	25				Français
Rédaction des actes sociétaires	01	Non	EC		Oblig.	JEAN-PIERRE LEGROS	0	2,00	20				Français
Responsabilité sociale des entreprises	01	Non	EC		Oblig.		0	1,00	10				Français
Sociologie de l'entreprise	19	Non	EC		Oblig.	CHRISTINE NASICA	0	1,00	8	4			Français
UE2 - L'organisation contractuelle	01	Non	UE		Oblig.		0	6,00	67				Français
Assurances appliquées à l'entreprise	01	Non	EC		Oblig.		0	1,00	9				Français
Droit du numérique	01	Non	EC		Oblig.	DELPHINE MARTIN	0	1,00	10				Français
Montages contractuels	01	Non	EC		Oblig.		0	1,00	18				Français
Principes généraux des contrats privé et public des affaires	01	Non	EC		Oblig.	HENRI BOUILLON	0	3,00	30				Français
UE3 - Les relations internationales de l'entreprise	00	Non	UE		Oblig.		0	6,00	61				Français
Droit du commerce international	01	Non	EC		Oblig.	SAMI HAZOUG	0	3,00	30				Français
Terminologie juridique anglaise	11	Non	EC		Oblig.		0	1,00	10				Anglais
Traitement européen des difficultés des entreprises	01	Non	EC		Oblig.	JEAN-PIERRE LEGROS	0	2,00	21				Français
UE4- La stratégie fiscale et financière de l'entreprise	00	Non	UE		Oblig.		0	6,00	64	6			Français

Analyse financière	06	Non	EC		Oblig.		0	2,00	14	6		Français
Fiscalité des transactions	01	Non	EC		Oblig.	CAROLE NARDIN	0	2,00	24			Français
Gestion de patrimoine	01	Non	EC		Oblig.		0	1,00	16			Français
Transmission d'entreprise	01	Non	EC		Oblig.		0	1,00	10			Français
UE5 - Les enseignements complémentaires	00	Non	UE		Oblig.		0	6,00	61			Non Rens
Business contract law	01	Non	EC		Oblig.		0	1,00	10			Anglais
Droits interne et international de l'arbitrage	01	Non	EC		Oblig.		0	1,00	10			Français
Procédure civile des affaires	01	Non	EC		Oblig.		0	1,00	10			Français
Techniques contractuelles de gestion des différends	01	Non	EC		Oblig.	SAMI HAZOUG	0	2,00	21			Français
Techniques financières	06	Non	EC		Oblig.		0	1,00	10			Français
Semestre 10	01	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00				Français
UE6 - Stage ou mémoire	00	Non	UE		Oblig.		0	30,00				Non Rens

Dernière modification : 08/03/2024 14:11:57 Etat : B
Statut : M

Informations principales

Libellé court : Master GRH
Type de formation : Master
Type de la demande : E

Informations générales

Autre(s) composante(s) de rattachement :

Domaine de formation : Droit, économie, gestion
Collegium : SJEP - Sciences juridiques, économiques et de gestion

Secteurs SISE :

Responsable :

Porteurs : Damien Collard : responsable du M1 ; Christine Gamba-Nasica : responsable du M2.

Nombre de points ECTS : 120,00

Niveau de diplôme validé à la sortie : Bac+5

Description

Objectifs : Le Master GRH vise à former des généralistes de la fonction RH (1) porteurs de compétences à la fois managériales, relationnelles et de négociation, et (2) capables de conduire le changement dans les organisations. Le métier générique visé est celui de *Responsable des ressources humaines* (en cohérence avec la fiche RNCP nationale 35912).

Compétences : Le référentiel du Master GRH se décline en 7 compétences-clés :

- 1.) Manager les talents et les compétences ;
- 2.) Maîtriser les enjeux stratégiques, sociaux et environnementaux ;
- 3.) Agir sur les politiques sociales et les conditions de travail ;
- 4.) Piloter le changement ;
- 5.) Gérer les relations avec les partenaires sociaux ;
- 6.) Développer ses capacités relationnelles et managériales ;
- 7.) Développer sa réflexivité.

Etablissement(s)

(co-accréditation) :
Partenariat : Convention de partenariat en cours d'élaboration avec le CHU de Besançon pour accueillir des élèves Cadres de santé dans le M2 GRH.

Conventionnement avec une institution privée française :

Spécificités pédagogiques

Nature de l'enseignement :
Forme de l'enseignement :
Apprentissage : O
Contrat de professionnalisation : O
CMI : N
Mobilité des étudiants : <p>Mobilité essentiellement par le biais des stages que les étudiants effectuent en France et à l'étranger. Mobilité interne (au sein d'une UFR et entre UFR) et mobilité externe (entre Universités) avec l'accueil et le départ d'étudiants.</p>
Matériel d'apprentissage :
Matériel (URL) :
Suivi modulaire possible : O
Certifications possibles :

Réorientations possibles :

Informations pratiques

Lieux de formation :
Langue principale : Français
Volume horaire : 805,00
Période d'accréditation : 2017 - 2022
Date d'accréditation :
Année d'ouverture : Rentrée 2017
Spécificités Moodle :
Calendrier examens (URL) :

Admissions

Public concerné :

Modalités particulières d'admission : <p>Sélection sur dossier et motivation pour admission en Master 1 (ou en Master 2).</p><p>
</p>
Effectifs attendus (mention) : 43

Si formation existante : (N = année d'accréditation de la formation)

Effectifs année N-1 :	26	Taux de réussite année N-1 :	100,00%
Effectifs année N-2 :	27	Taux de réussite année N-2 :	100,00%
Effectifs année N-3 :	28	Taux de réussite année N-3 :	100,00%

Pré-requis :	<p>Master 1 accessible aux étudiants titulaires d'une Licence droit-économie-gestion, AES, Sciences humaines et sociales (sociologie et psychologie), d'une Licence professionnelle dans le domaine de la GRH ou d'un BUT.</p> <p>Pour tout autre diplôme bac +3 ou de niveau équivalent bac +3, accès éventuel via une VA.</p> <p>Master 2 accessible aux étudiants titulaires d'un Master 1 droit-économie-gestion ou AES.</p> <p>Pour tout autre diplôme bac +4 ou de niveau équivalent bac +4, accès éventuel via une VA.</p> <p>Master accessible aux candidats à la VAE sous condition de recevabilité de la demande.</p>
Internationalisation des formations :	<p>Formation à l'anglais (généralisation de la préparation à la certification TOEIC), interventions en anglais, stages à l'étranger.</p>

Orientation / insertion pro.

Code ROME :	Responsable des Ressources Humaines, chargé des Ressources Humaines, chargé de recrutement, responsable de la formation, responsable GPEC, responsable de la gestion des carrières, responsable des relations sociales, adjoint au responsable des relations sociales, consultant en médiation.
Métiers :	
Code NSF :	
Formacode :	
Secteurs d'activités :	
Bilan de l'insertion professionnelle :	
Code RNCP :	
Taux de réussite :	
Taux d'insertion :	

AOF

Liens avec les axes stratégiques définis en matières de recherche :	<p>Le Master GRH s'adosse au CREGO (Centre de Recherche En Gestion des Organisations, EA 7317, composé de plus de 60 enseignants-chercheurs localisés dans trois universités, Bourgogne, Franche-Comté et Haute-Alsace) et relève plus précisément de l'axe RHESO (Ressources Humaines Et Stratégie des Organisations) qui regroupe les 27 enseignants-chercheurs en Gestion des Ressources Humaines et Stratégie (4 Professeurs, 1 MCF HDR, 19 MCF et trois chercheurs associés). Les principales thématiques traitées au sein du RHESO sont relatives aux pratiques et au management des Ressources Humaines,</p>
---	---

à la Stratégie et au fonctionnement organisationnel, à la Responsabilité Sociale des Organisations ainsi qu'à la santé au travail. Les chercheurs du RHESO publient régulièrement dans les revues figurant au classement du CNRS, de la FNEGE et du HCERES et présentent régulièrement des communications lors des congrès de référence nationaux et internationaux. Plusieurs chercheurs du RHESO sont membres de comités de lecture et d'évaluation de revues classées et de comités scientifiques de congrès académiques.

Organisation du conseil de perfectionnement :

Les différentes parties prenantes (membres de l'équipe pédagogique, intervenants, étudiants et partenaires professionnels) sont représentées. La mission première de cette instance est l'amélioration de la qualité de la formation à partir de bilans/perspectives. Les modalités de fonctionnement (composition, calendrier, outils) peuvent différer au sein de la mention.

Organisation de la formation :

Les enseignements du Master mention Gestion des Ressources Humaines sont répartis sur 4 semestres (M1 et M2). Le recrutement est en grande partie réalisé en M1. Toutefois, la formation est également accessible directement en M2 (cas des salariés en formation continue). Le Master garantit une professionnalisation tout au long du parcours via l'alternance sur les 2 années: les alternants représentent les 3/4 des effectifs inscrits. Pour les non alternants, la professionnalisation est progressive avec en M1 un stage d'une durée de 2 mois minimum; en M2, la durée du stage est de 4 mois minimum.

Organisation de la formation (schéma) : voir ci-dessous

Personnel de soutien : Un responsable de la scolarité du Master (Belfort). Personnel de la Bibliothèque Universitaire de Belfort (recherche documentaire)

Contacts scolarités (CTU)

Contact scolarité 1 : Karine Besançon
Tél. : 03 84 22 90 10
Mail : scolaritemrh.stgi@univ-fcomte.fr

Contact scolarité 2 :
Tél. :
Mail :

Organisation de la formation (schéma) :

Arborescence du diplôme Master GRH

Libellé long	CNU	Mutualisé	Nature	Tronc comm	Type	Responsable	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Langue
Semestre 07	06	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00				Français
UE1 - Concevoir une politique de développement des RH	06	Non	UE		Oblig.	DAMIEN COLLARD	0	6,00	50	2		Français
UE2 - Mobiliser les principes du marketing des RH	06	Non	UE		Oblig.	PATRICIA NIGLIS	0	6,00	35	5		Français
UE3 - Communiquer en anglais dans un contexte professionnel	00	Non	UE		Oblig.	ERIC RIMBAUX	0	6,00		40		Anglais
Anglais des affaires	11	Non	EC		Oblig.	FANNY LALEVEE	0	3,00		20		Anglais
Management case studies	06	Non	EC		Oblig.	ERIC RIMBAUX	0	3,00		20		Anglais
UE4 - Maîtriser les enjeux stratégiques, sociaux et environnementaux 1	06	Non	UE		Oblig.	SASA RADOSAVLJEVIC	0	6,00	57	8		Français
UE5 - S'initier à la recherche et développer sa réflexivité	06	Non	UE		Oblig.	DAMIEN COLLARD	0	6,00		38		Français

S'approprier la méthodologie de la recherche	06	Non	EC		Oblig.	DAMIEN COLLARD	0	4,00		29		Français
Elaborer un Projet professionnel	06	Non	EC		Oblig.	SALIM HAMIDOUCHE	0	2,00		9		Français
Semestre 08	06	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00				Français
UE6 - Mettre en œuvre les règles du droit du travail	01	Non	UE		Oblig.	Frédéric Coinçon	0	6,00	44	8		Français
UE7 - Maîtriser les enjeux stratégiques, sociaux et environnementaux 2	06	Non	UE		Oblig.	ILDA ILSE ILAMA	0	6,00	67	8		Français
UE8 - Agir sur les politiques sociales et les conditions de travail 1	06	Non	UE		Oblig.	CHRISTINE NASICA	0	6,00	40			Français
UE9 - Stage et mémoire professionnel	06	Non	UE		Oblig.	DAMIEN COLLARD	0	12,00				Français
Semestre 09	06	Non	Semestre	N	Oblig.	CHRISTINE NASICA	0	30,00				Français
UE1 - Impulser le changement et l'innovation	06	Non	UE		Oblig.	CHRISTINE NASICA	0	6,00	34	6		Français
UE2 - Gérer les crises et les mutations territoriales	06	Non	UE		Oblig.	CHRISTINE NASICA	0	6,00	30			Français
UE3 - Développer son leadership	00	Non	UE		Oblig.	DAMIEN COLLARD	0	6,00	24	54		Français
Anglais des affaires	11	Non	EC		Oblig.	FABIENNE HALM	0	3,00		22		Anglais
Coaching et projet professionnel	06	Non	EC		Oblig.	SALIM HAMIDOUCHE	0	1,00		10		Français
Management d'équipe et dynamiques collectives	06	Non	EC		Oblig.	DAMIEN COLLARD	0	2,00	24	22		Français
UE4 - Agir sur les politiques sociales et les conditions de travail 2	06	Non	UE		Oblig.	CHRISTINE NASICA	0	6,00	52	8		Français
UE5 - Conduire un projet RH 1	06	Non	UE		Oblig.	CHRISTINE NASICA	0	6,00	12	18		Français
Semestre 10	06	Non	Semestre	N	Oblig.	CHRISTINE NASICA	0	30,00				Français
UE6 - Conduire un projet RH 2	06	Non	UE		Oblig.	CHRISTINE NASICA	0	6,00		30		Français
UE7 - Gérer les relations sociales et animer le dialogue social	06	Non	UE		Oblig.	DAMIEN COLLARD	0	6,00	59	11		Français
UE8 - Développer les compétences individuelles et collectives	06	Non	UE		Oblig.	DAMIEN COLLARD	0	6,00	51	14		Français
UE9 - Stage et mémoire professionnel	06	Non	UE		Oblig.	CHRISTINE NASICA	0	12,00				Français

Dernière modification : 12/03/2024 14:39:55 Etat : B
Statut : M

Informations principales

Libellé court : Master IET
Type de formation : Aucun
Type de la demande : E

Informations générales

Autre(s) composante(s) de rattachement :
Domaine de formation : Sciences, technologies, santé - Sciences humaines et sociales
Collegium : SNET - Sciences de la nature, environnement et territoire

Secteurs SISE :
Responsable :
Porteurs : BINET Philippe - GIGANDET Marie-Pierre - CIADAMIDARO Lisa

Nombre de points ECTS : 0,00
Niveau de diplôme validé à la sortie : Sans objet

Description

Objectifs : Le parcours Ingénierie de l'Environnement et des Territoires (IET) de la mention Gestion de l'Environnement (GE) a pour objectif de former des cadres capables d'intervenir dans les domaines de l'Ingénierie Ecologique pour la restauration des milieux naturels (e.g., zones humides, forêts...) , de la réhabilitation et la revalorisation des sites marginaux (e.g., friches industrielles contaminées) et de l'adaptation au changement climatique (e.g., bilans carbone, caractérisation et gestion des sols...) pour répondre aux besoins des entreprises, des collectivités et des organismes de recherche (Universités, CNRS, INRAE...). Pour répondre à ces objectifs, la formation s'articulera autour des 3 axes suivants :

- La réhabilitation et la valorisation de friches industrielles en milieu (péri) urbain ou de friches agricoles,
- La restauration de milieux naturels affectés par les activités

humaines pour rétablir les fonctions et les services écosystémiques,

- Les méthodes d'atténuation et d'adaptation aux changements climatiques

Cette formation se caractérisera par la multiplicité des études de cas, la fréquence des écoles de terrain et des visites de milieux naturels et anthropisés, mais aussi par l'intervention de nombreux professionnels (conférences et enseignements).

Compétences :

Le parcours IET se décline en 4 blocs de compétences : Bloc 1 : mobiliser des concepts fondamentaux spécialisés pour répondre à des problématiques environnementales. Les compétences acquises concerneront les liens entre pollution et santé, les changements globaux et les impacts sur les écosystèmes, l'écologie et l'économie du carbone. Bloc 2 : exploiter des outils et des données à des fins d'analyses. Les étudiants vont acquérir des compétences dans la conduite et la gestion de projets par des travaux pratiques en immersion sur le terrain sur des sites expérimentaux, des espaces naturels ou dans le cadre d'une école de terrain. Ils vont également apprendre à maîtriser des techniques d'analyses en laboratoire (dans les domaines de la chimie environnementale, l'écologie moléculaire, la microbiologie) ou sur le terrain (télétection) ainsi que des outils d'exploitation des données acquises (biostatistiques, SIG). Bloc 3 : diffuser la connaissance dans les domaines des problématiques environnementales. Les étudiants devront maîtriser les fondamentaux de la rédaction d'un mémoire de fin de projet, de la rédaction d'un article scientifique et d'une note de synthèse bibliographique. Ils devront également maîtriser l'Anglais. Bloc 4 : Réaliser des projets à travers un regard professionnel. La validation de ce bloc de compétence se fera au travers de deux stages (M1 et M2) dans des structures professionnelles ou en laboratoire de recherche, d'un projet tuteuré, d'ateliers professionnalisant (réalisation d'un workshop, d'un webinaire....).

Etablissement(s)
(co-accréditation) :

Entreprises industrielles du bassin de Montbéliard et Belfort et leurs sous-traitants notamment, administration de l'état ou d'établissements publics (ADEME, DREAL, ONF, INERIS), collectivités locales (Pays de Montbéliard Agglomération, communautés de communes, ADU, Grand Belfort Communauté d'Agglomération, Agence régionale de développement,...), bureaux d'études en environnement, étude d'impact, géosciences ou aménagement (e.g. Bureau Du Paysage, EUROCEM, Sciences et environnement, TESORA, SEDIA), réseau local de gestionnaires d'espaces naturels (Parc Naturel Régional du ballons des Vosges, Réserves naturelles, CEN FC, Muséum d'Histoire Naturelle de Montbéliard), associations (e.g. Société D'Histoire Naturelle Du Pays Montbéliard), établissements

Partenariat :

d'enseignement secondaire (e.g. Lycée Agricole de Valdoie, Collège Jouffroy d'Abbans à Sochaux, ...).

Conventionnement avec une institution privée française :

Spécificités pédagogiques

Nature de l'enseignement :

Forme de l'enseignement :

Apprentissage : O

Contrat de professionnalisation : O

CMI : O

Mobilité des étudiants : Lors des stages, autant en M1 qu'en M2.

Matériel d'apprentissage :

Matériel (URL) :

Suivi modulaire possible : N

Certifications possibles :

Réorientations possibles :

Informations pratiques

Lieux de formation :

Langue principale : Français

Volume horaire : 805,00

Période d'accréditation : 2017 - 2022

Date d'accréditation :

Année d'ouverture : Rentrée 2017

Spécificités Moodle :

Calendrier examens (URL) :

Admissions

Public concerné :

Modalités particulières d'admission :

La formation est ouverte aux étudiants titulaires d'une licence en Sciences de la vie.<p>La formation pourra également accueillir des étudiants issus d'autres licences traitant des questions environnementales. Il s'agit notamment des étudiants de certains parcours des filières de chimie et de géographie. Enfin les étudiants provenant des licences professionnelles (en particulier aménagement du paysage, espaces naturels et protection de l'environnement) ou de BUT Génie Biologique-Génie de l'Environnement les plus motivés pour reprendre des études plus longues pourront être accueillis sous réserve d'un dossier de bonne qualité.</p>

Effectifs attendus (mention) : 18

Si formation existante :

(N = année d'accréditation de la formation)

Effectifs année N-1 :	12	Taux de réussite année N-1 :	100,00%
Effectifs année N-2 :	17	Taux de réussite année N-2 :	100,00%
Effectifs année N-3 :	17	Taux de réussite année N-3 :	75,00%

Pré-requis :

Internationalisation des formations :

Orientation / insertion pro.

Code ROME :

- Responsable environnement
- Ingénieur environnement
- Chercheur/chercheuse en environnement
- Chargé de la préservation écologique et de la gestion des milieux et des espèces
- Chargé de prévention des pollutions et des risques
- Ingénieurs territoriaux (Responsable de l'environnement, Conservateur de réserve naturelle, Responsables de sites protégés, Chargé de mission environnement, Ingénieur écologue, Chargé de mission patrimoine naturel, Chargé d'études scientifiques sur les espaces naturels et les milieux naturels)
- Responsable hygiène-sécurité-environnement

Métiers :

Code NSF :

Formacode :

Secteurs d'activités :

Bilan de l'insertion professionnelle :

Code RNCP :

Taux de réussite :

Taux d'insertion :

AOF

Liens avec les axes stratégiques définis en matières de recherche :

Organisation du conseil de perfectionnement :

La formation est conduite par un conseil de perfectionnement qui se tient à la fin de chaque année universitaire, sur les mois de juin/juillet. Chaque conseil permet à l'ensemble des parties prenantes de la formation (EC, enseignants, intervenants professionnels, personnels de scolarité, de laboratoire et représentants des étudiants) d'évaluer la formation sur l'année écoulée.

Organisation de la
formation :

Organisation de la formation (schéma) : voir ci-dessous

Personnel de soutien :

Contacts scolarités (CTU)

Contact scolarité 1 : Scolarité Sciences de la Vie - STGI Montbéliard

Tél. : 03.81.99.46.60

Mail : scolaritesve.stgi@univ-fcomte.fr

Contact scolarité 2 :

Tél. :

Mail :

Organisation de la formation (schéma) :

Arborescence du diplôme Master IET

Libellé long	CNU	Mutualisé	Nature	Tronc comm	Type	Responsable	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Langue
Semestre 07	67	Non	Semestre	0	Oblig.		0	30,00				Non Rens
UE1 - Concepts fondamentaux 1	00	Non	UE		Oblig.	NADINE BERNARD	0	6,00	42	31		Français
Changement globaux et impact sur les écosystèmes 1	67	Non	EC		Oblig.	NADINE BERNARD	0	2,00	20	12		Français
Ecologie et Economie du Carbone 1	67	Non	EC		Oblig.	NADINE BERNARD	0	2,00	10	10		Français
Pollution et santé 1	67	Non	EC		Oblig.	NADINE BERNARD	0	2,00	12	9		Français
UE2 - Outils et pratiques expérimentales 1	00	Non	UE		Oblig.	GUILLAUME BERTRAND	0	6,00	8	46	47	Français
Outils et Méthodes 1	36	Non	EC		Oblig.	GUILLAUME BERTRAND	0	4,00	8	30	25	Français
Pratiques de laboratoire 1	67	Non	EC		Oblig.	GUILLAUME BERTRAND	0	1,00		4	16	Français
Pratiques de terrain 1	67	Non	EC		Oblig.	GUILLAUME BERTRAND	0	1,00		12	6	Français
UE3 - Acteurs Droit Management Environnemental - Entreprise	67	Non	UE		Oblig.	DANIEL GILBERT	0	6,00	23	26		Français
UE4 - Communication 1	11	Non	UE		Oblig.	CLAIRE GREBER	0	6,00		28		Anglais
Anglais 1	11	Non	EC		Oblig.	CLAIRE GREBER	0	2,00		18		Anglais
Synthèse et rédaction 1	67	Non	EC		Oblig.	CLAIRE GREBER	0	4,00		10		Français
UE5 - Projet professionnel et de recherche 1	67	Non	UE		Oblig.	PHILIPPE BINET	0	6,00				Français
Semestre 08	67	Non	Semestre	0	Oblig.		0	30,00				Non Rens
UE10 - Projet professionnel et de recherche 2	67	Non	UE		Oblig.	MARIE-PIERRE GIGANDET	0	6,00				Français
UE6 - Concept fondamentaux 2	67	Non	UE		Oblig.	DANIEL GILBERT	0	6,00	47	37		Français
Changement Globaux et impact sur les écosystèmes 2	67	Non	EC		Oblig.	DANIEL GILBERT	0	2,00	12	21		Français
Ecologie et Economie du carbone 2	67	Non	EC		Oblig.	DANIEL GILBERT	0	2,00	10	10		Français
Pollution et Santé 2	67	Non	EC		Oblig.	CATHERINE LLANES-BARAKAT	0	2,00	25	6		Français
UE7 - Outils et pratiques expérimentales 2	00	Non	UE		Oblig.	PHILIPPE BINET	0	6,00		32	30	Français
Outils et Méthodes 2	67	Non	EC	2	Oblig.	PHILIPPE BINET	0	2,00		16	4	Français

Pratiques de laboratoire 2	67	Non	EC		Oblig.	PHILIPPE BINET	0	2,00		8	17	Français
Pratiques de terrain 2	67	Non	EC		Oblig.	PHILIPPE BINET	0	2,00		8	9	Français
UE8 - Cas d'étude	67	Non	UE		Oblig.	Michel CHALOT	0	6,00		4	40	Français
Mise en situation recherche	67	Non	EC		Oblig.	Michel CHALOT	0	3,00		2	24	Français
Projet écotoxicologie et remédiation des sols	67	Non	EC		Oblig.	Michel CHALOT	0	3,00		2	16	Français
UE9 - Communication 2	00	Non	UE		Oblig.	CLAIRE GREBER	0	6,00		22		Anglais
Anglais 2	11	Non	EC		Oblig.	CLAIRE GREBER	0	2,00		18		Non Rens
Synthèse et rédaction 2	67	Non	EC		Oblig.	CLAIRE GREBER	0	4,00		4		Anglais
Semestre 09	67	Non	Semestre	O	Oblig.		0	30,00				Non Rens
UE1 - Concepts Fondamentaux 3	67	Non	UE		Oblig.	DANIEL GILBERT	0	6,00	62	50	3	Français
Changement globaux 3	67	Non	EC		Oblig.	DANIEL GILBERT	0	2,00	16	18		Français
Ecologie et économie du carbone 3	67	Non	EC		Oblig.	DANIEL GILBERT	0	1,00	10	10		Français
Pollution et Santé 3	67	Non	EC		Oblig.	DANIEL GILBERT	0	3,00	36	22	3	Français
UE2 - Outils et pratiques expérimentales 3	00	Non	UE		Oblig.	MARIE-PIERRE GIGANDET	0	6,00		14	127	Français
Pratiques de Laboratoire 3	33	Non	EC		Oblig.	MARIE-PIERRE GIGANDET	0	3,00		4	57	Français
Pratiques de terrain 3	67	Non	EC		Oblig.	MARIE-PIERRE GIGANDET	0	3,00		10	70	Français
UE3 - Séminaires	67	Non	UE		Oblig.	Michel CHALOT	0	6,00	25	3		Français
UE4 - Communication 3	00	Non	UE		Oblig.	FABIENNE HALM	0	6,00		22		Anglais
Anglais 3	11	Non	EC		Oblig.	FABIENNE HALM	0	3,00		18		Anglais
Synthèse et rédaction 3	67	Non	EC		Oblig.	FABIENNE HALM	0	3,00		4		Anglais
UE5 - Projet professionnel et de recherche 3	67	Non	UE		Oblig.	Michel CHALOT	0	6,00	2	14	20	Français
Semestre 10	67	Non	Semestre	O	Oblig.		0	30,00				Non Rens
UE6 - Stage	67	Non	UE		Oblig.	PHILIPPE BINET	0	30,00				Français

Dernière modification :

Etat : B

Statut : M

Informations principales

Libellé court : IMR

Type de formation : Aucun

Type de la demande : R

Informations générales

Autre(s) composante(s) de rattachement :

Domaine de formation : Sciences, technologies, santé

Collegium : SFSPI - Sciences fondamentales et sciences pour l'ingénieur

Secteurs SISE :

Responsable :

Porteurs : Abdallah Makhoul
Alexandre Caminada, Julien Bourgeois, Christophe Guyeux, Raphaël Couturier, François Spies, Marie-Ange Manier

Nombre de points ECTS : 0,00

Niveau de diplôme validé à la sortie : Sans objet

Description

Objectifs : Les objectifs de la formation s'inscrivent dans un contexte d'excellence industrielle appliquée à la mobilité de demain (communication réseau applicable aux transports et à la e-santé, matière programmable, data mining et deep learning, modélisation et calcul distribué synchronisé, systèmes d'informations géographiques).

Le pôle métropolitain Belfort-Montbéliard du Nord Franche-Comté constitue le pôle industriel français des transports terrestres et de l'énergie. Ce pôle s'adosse à une expertise spécifique propre autour des thématiques de recherche et développement ayant traits :

- au calcul numérique distribué et aux réseaux de capteurs (équipe AND du DISC / FEMTO-ST, 13 permanents),
- aux réseaux mobiles multi-échelle et à la matière programmable de systèmes à base Mems (équipe OMNI du DISC / FEMTO-ST, 10

permanents),
- à l'optimisation combinatoire et les communications radio (équipe OPERA de l'UTBM, 12 permanents) et la mobilité « informatique » au sens large (positionnement, mobilité, services, et plate-forme cloud) avec le programme Mobilitech.

Mobilitech est un programme pluri-annuel qui vise à développer l'innovation et l'investissement. Ses objectifs généraux en termes de formation et de recherche sont pleinement concordants avec la politique des établissements de l'UFR STGi, de l'UTBM et de l'IUT-BM. C'est ainsi que toutes ces spécificités de recherche imprègnent les enseignements du Master d'Informatique parcours IoT que nous vous proposons.

Les cours de langue ainsi qu'un grand nombre de modules dont les supports sont en anglais (25% aujourd'hui) concourent à l'internationalisation de nos diplômés. Dans cet objectif de faire rayonner la formation, et notre région, au-delà du cadre régional sur les thématiques et les spécificités du NFC, notre recrutement international s'adossent aux dispositifs Erasmus, et les accords avec des universités Libanaise et Antonine du Liban. Les stages du deuxième semestre du M2, qu'ils soient professionnels ou en laboratoire de recherche, confortent une formation qui s'appuie sur un pilotage de la transmission des savoirs et compétences à l'aide de projets informatiques. Ainsi, l'évaluation des matières se fait en contrôle continu : sur la base de projets (informatiques).

Par ailleurs, le Master Informatique est une formation à l'ingénierie fondée sur le continuum Formation / Innovation / Recherche. Le laboratoire de Recherche DISC / FEMTO-ST est à l'origine de 3 essaimages par la création d'entreprises (smartesting - <http://www.smartesting.com>, Covalia - <http://www.covalia.com> et Share and Move - <http://www.shareandmove.fr>) ayant créé au total plus de 40 emplois d'ingénieurs R&D, l'équipe OPERA a effectué un transfert de technologie lors de la création de la société Trinaps qui compte aujourd'hui dix-huit salariés. Les partenariats dans le cadre des projets européens et nationaux avec un écosystème de grands groupes (Thales, Gemalto, Steria par exemple) fournissent un cadre pertinent pour associer les étudiants du Master Informatique à des projets de recherche collaboratifs et pour les impliquer dans des démarches d'innovation technologiques. Sur le secteur du Nord-Franche-Comté, le pôle d'excellence véhicule du Future articule le développement R&D des produits et services mobiles et numériques. L'IEIFC essaime depuis de nombreuses années tant sur Belfort que sur Montbéliard, comme c'est le cas pour Share and Move,

Touche4Diffusion, Virtual City, ... Des JEUI et d'autres groupes se fédérant au sein de l'association FCI, tissent des liens partenariaux de R&D.

Du point de vue des référentiels de l'APEC, du Syntec et du CIGREF, cela se traduit par les postes de niveau I (cadre) visés suivants, accompagnés des métiers de la recherche en informatique offerts par la poursuite sur le doctorat en informatique :

- Concepteur, architecte et développeur logiciel,
- Métiers du Cycle de Vie des Applications : Responsable de systèmes applicatifs et Ingénieur Réseau, Administration & plate-formes logistiques et opérationnelles, validation,
- Ingénieur d'études et développement,
- Gestionnaire et intégrateur d'applications,
- Ingénieur Réseau/Système,
- Administrateur de réseaux d'entreprise,
- Administrateur base de données,
- Consultant technique ou fonctionnel,
- Responsable qualité / méthodes informatiques (après quelques années d'expérience),
- Auditeur en développement informatique (après quelques années d'expérience),
- Chef de projet informatique (après quelques années d'expérience).

Noter que ce parcours va être remplacé par un MASTER 2 IoT qui se déploiera en 2019-2020 et qu'il sera dispensé en anglais.

Compétences :

- Développer, valider et vérifier des systèmes en réseau qui couvrent les problématiques scientifiques de gestion dynamique de la mobilité, de traitement massive et réactive de données, de conception et d'optimisation des Systèmes répartis et en réseau et de sécurité Informatique, tout spécialement dans les systèmes d'objets connectés.
- Développer et déployer des systèmes logiciels, utilisant la programmation multi-cœurs, ou bien en mettant en oeuvre des approches d'apprentissage profond (deep-learning) sur du big data.
- Concevoir, développer et déployer des algorithmes distribués de programmation des robots modulaires pour la matière programmable.
- Développer des services sur des plate formes virtualisées ou

distribuées en réseaux qui couvrent les problématiques scientifiques de services coopérant, de la communication, de l'optimisation, de l'ordonnancement, de la gestion efficace du réseau.

- Concevoir, développer et maintenir des applications logicielles, des systèmes d'information, et des environnements d'administration système ou réseau.
- Développer des applications mobiles et les systèmes composés de capteurs et d'actionneurs en réseaux.
- Conduire des projets informatiques et s'inscrire dans des démarches de création et d'expérimentation technologique, en phase avec des besoins métier (en business to business ou business to consumer).
- Développer un logiciel en maîtrisant les différentes phases de conception jusqu'à la phase de mise en exploitation en passant par les phases de réalisation et de test.
- Recueillir des besoins à partir de méthodes ou d'ateliers de spécification pour leur représentation sous forme de modèles.
- Concevoir des architectures logicielles et des solutions algorithmiques pour des applications complexes.
- Concevoir des systèmes d'information et savoir les mettre en œuvre avec des systèmes de gestion de bases de données.
- Développer dans des environnements variés (C, C++, Java, java script, etc.) des solutions incluant des aspects d'interface homme machine, d'intelligence artificielle ou d'algorithmique avancée.
- Concevoir et développer des applications distribuées à travers la connaissance des systèmes distribués et la maîtrise de contextes de développement (Web-Service, Android, IOS, J2E, pair-à-pair, multi-threading, architecture multi-cœur, processus communicants, dispositifs mobiles...).
- Valider le logiciel par élaboration de jeux de test : fonctionnels, unitaires, d'intégration, suivis de bug, de recettes, de régression.
- Définir et réaliser les phases et procédures de tests techniques et fonctionnels de programmes et applications informatiques (planification, validation, ...).

Etablissement(s)
(co-accréditation) :

Partenariat :

Ce parcours de master se positionne sur un territoire Nord Franche-Comté industrialisé. Les secteurs les plus développés sont ceux du transport et de l'énergie. Depuis vingt années le développement du numérique s'opère sur ce territoire, également dans un soucis de diversification de l'activité. Fut un temps, l'Institut de géopositionnement terrestre était pressenti pour que finalement ce territoire soit consacré au pôle d'excellence Véhicule du Futur. Un espace propice à

un cluster se construit. Le Pôle Métropolitain Belfort-Montbéliard-Héricourt regroupant plus de 300 000 habitants constitue le cœur d'un pôle industriel intégrant également le Sud Alsace et plus de 200 000 emplois dans le secteur de la mobilité (production, service, énergie). Dans ce contexte, la SeM (Société d'économie Mixte) NUMERICA, et le Tech'nom de Belfort, développent et structurent le numérique, depuis 2004, en hébergeant l'équipe OMNI du département DISC du laboratoire FEMTO-ST pour l'une, AND pour l'autre ainsi que l'équipe OPERA de l'UTBM, en accueillant l'IEIFC qui accompagne l'incubation de 5 à 8 start-up par an dans le domaine du numérique Share-and-Move, T4D, K-Stelia, Numeri-4D, Trinaps, etc., en proposant des événements associant industriels, institutionnels et universitaires. De nombreuses sociétés bénéficient de cet éco-système parmi Orange-lab, STERIA, ALTRAN, l'association Franche-Comté Interactive regroupant une centaine de sociétés du numérique, SEGULA, ... Dans les domaines ciblés par la formation et la R&D du master, voici une liste non exhaustive de sociétés leader dans les domaines de la communication des objets et les interactions : EUROCAD, ORANGE, PARKEON, VICKS, FAURECIA, GEFCO, CAPGEMINI, ...

Conventionnement avec une institution privée française :

Spécificités pédagogiques

Nature de l'enseignement :

Forme de l'enseignement :

Apprentissage : N

Contrat de professionnalisation : N

CMI : N

Mobilité des étudiants :

Cette formation s'insère dans les objectifs du dispositif de projet I-SITE de l'UBFC. Entre un quart et la moitié des enseignements peuvent être dispensés en anglais selon le recrutement et la promotion. Le niveau de langue anglaise (et française pour les anglophones) requis à l'entrée est B1 et en sortie B2 (a minima) et préférentiellement C1. Propre à cette formation, les mobilités ciblées sont celles du Liban, du Canada, des Pays de l'IEF, et des Pays de l'IAF. Des dispositifs mis en œuvre organisent l'opportunité de stage et de semestre(s) dans des Universités à l'étranger, en particulier dans le cadre d'échanges Erasmus et du programme Victor Hugo. Pour plus de détails, voir au niveau Master.

Matériel d'apprentissage :

Matériel (URL) :

Suivi modulaire possible : N

Certifications possibles :

Réorientations possibles :

Informations pratiques

Lieux de formation :

Langue principale : Français

Volume horaire : 450,00

Période d'accréditation : 2017 - 2022

Date d'accréditation :

Année d'ouverture : Rentrée 2017
Spécificités Moodle :
Calendrier examens (URL) :

Admissions

Public concerné :

Recrutement sélectif sur dossier de candidats extérieurs, en particulier via le dispositif Etudier En France (EEF), via le dispositif e-candidat pour tous les autres étudiants de l'UE et hors dispositif EEF. Pour les étudiants de l'Université d'Antoine (Liban) un dispositif particulier permet de sélectionner 3 bourses de mobilité d'étudiants.

Consultez la rubrique [Demande d'admission et d'inscription](https://go.univ-fcomte.fr/admission) sur le site de l'Université de Franche-Comté.

L'inscription se fait auprès de l'UFR STGI, ou de l'UTBM.

Tout étudiant ayant un équivalent M1 en Informatique peut candidater en Master 2 IMR. Trois profils sont attendus : un profil informatique (L3&M1 info et DUT Info) ou bien un profil réseau (L3&M1 Info et DUT R&T), ou bien encore un profil concepteur et intégrateur de solutions mobiles (L3&M1 info et DUT MMI). Les tous meilleurs étudiants de (L3 ou LP) et M1 Internet des objets, objets communicant, ou applications distribuées coopératives ayant traits à des services mobiles ou encore des réseaux de capteurs peuvent candidater.

L'équipe pédagogique prend en compte également le projet professionnel de l'étudiant. Il est recommandé au candidat de motiver sa candidature en s'appuyant sur ses compétences de son parcours actuel et la soumission d'un projet individuel ou collectif.

Effectifs attendus (mention) : 24

Si formation existante :

(N = année d'accréditation de la formation)

Effectifs année N-1 :	24	Taux de réussite année N-1 :	88,00%
Effectifs année N-2 :	19	Taux de réussite année N-2 :	100,00%
Effectifs année N-3 :	18	Taux de réussite année N-3 :	96,00%

Pré-requis : Master 1 en Informatique, en mathématique appliquée ou réseau & Telecom ou équivalent.

Internationalisation des formations : Une programme ERASMUS est mis en place avec l'université d'Antoine (Liban). La formation est éligible aux programmes d'excellence type Victor Hugo.

Orientation / insertion pro.

Code ROME :

Métiers : Architecte en applications mobiles et réparties.
Ingénieur responsable de la qualité d'applications mobiles.
Administrateur système

et réseaux. Ingénieur de développement ou de maintenance. Chef de projet informatique. Administrateur de réseaux et systèmes. Chercheur informatique. Ingénieur R&D. Concepteur d'applications logicielles. Développeur logiciel. Ingénieur d'études. Gestionnaire et intégrateur d'applications. Ingénieur Réseau/Système. Administrateur de réseaux d'entreprise. Administrateur base de données. Consultant technique ou fonctionnel. Responsable qualité / méthodes informatiques. Auditeur en développement informatique.

Code NSF :

Formacode :

Secteurs d'activités :

Bilan de l'insertion professionnelle :

Code RNCP :

Taux de réussite :

Taux d'insertion :

AOF

Liens avec les axes stratégiques définis en matières de recherche :

Sans que ce Master soit subordonné à la recherche, le Nord Franche-Comté possède une expertise spécifique propre autour des thématiques de recherche ayant trait au calcul numérique distribué et aux réseaux de capteurs (équipe AND du DISC/FEMTO-ST, 13 permanents), aux réseaux mobiles multi-échelle et à la matière programmable de systèmes à base Mems (équipe OMNI du DISC/FEMTO-ST, 10 permanents), à l'optimisation combinatoire et aux communications radio (équipe OPERA de l'UTBM, 12 permanents) et la mobilité «informatique» au sens large avec le projet Mobilitech (positionnement, mobilité, services, et plates-formes cloud). La structuration de Mobilitech, à cheval sur l'UTBM et l'UFC, et ses objectifs généraux en termes de formation et de recherche sont pleinement compatibles avec une proposition de Master et peuvent aisément se diffuser dans les enseignements. Lors du dernier quadriennal, le NFC-DISC a été à l'origine de 145 publications en conférences internationales à comité de relecture, et de 86 articles en revue à audience internationale. L'excellence des équipes AND et OMNI du DISC a d'ailleurs été signalée lors de la dernière évaluation HCERES (2016) du Laboratoire FEMTO-ST. L'équipe OPERA compte 1 brevet, 86 livres ou chapitres de livres et articles en revue à audience internationale et 138 publications en conférences internationales.

Organisation du conseil de perfectionnement :

Le master est piloté par un responsable et deux co-responsables, de sorte que l'UTBM, le département Multimédia de l'UFR STGi et la partie belfortaine (AND) soient représentés dans ce comité. Au niveau des grandes lignes, ce pilotage de la formation porte sur les modalités de recrutement et d'évaluation, sur la constitution (selon les besoins) de commissions ad hoc, et veille à maintenir en continu le lien entre la formation, et les laboratoires et département auxquels elle se rattache. Concernant le recrutement, le comité définit la manière de candidater, les critères de sélection (et qui au sein de l'équipe pédagogique est

chargé de les évaluer), et constitue les jurys de sélection. Les modalités d'évaluation sont définies par ce comité, après échanges avec les responsables de modules. Le comité réunit aussi chaque fin d'année scolaire une commission de perfectionnement et prend, après consultation, les décisions requises pour l'amélioration de la formation. Il gère la commission de validation des acquis de l'expérience et convoque un comité restreint ou élargi à l'ensemble de l'équipe pédagogique à chaque fois qu'un problème nécessitant une telle assemblée intervient (cas de fraude, etc.) Il veille à préserver et enrichir les liens précieux qui unissent cette formation au département Multimédia et au laboratoire FEMTO-DISC. Nous mettons en place à chaque fin de semestre une réunion d'équipe pédagogique pour l'attribution des semestres, et des 60 crédits ECTS validés à la fin de chaque année. Enfin, côté administratif, le responsable représente le master au sein des divers conseils de direction et de gestion là où cela a du sens, et avec l'équipe pédagogique.

Organisation de la formation :

Voir au niveau de la mention pour le cadre général. Pour le cas particulier de cette formation, l'image de l'organisation de la formation permet de démontrer la cohérence du projet en complément de l'offre de formation de l'UBFC, et principalement celle de Besançon pour le master d'informatique, la création de master IoT de Belfort-Montbéliard, et des flux de sortie des 3 DUT d'Informatique, de R&T et MMI. Seulement 15% de la poursuite d'étude longue des DUT visés s'opère en Franche-Comté. Les nouvelles règles plus strictes de la CTI des écoles d'ingénieurs renforcent cette dispersion (à 10% depuis cette année). L'offre Internet des Objets et cloud, orientée à l'international doit retenir nos étudiants du NFC (Nord Franche-Comté), et alimenter le contexte industriel du numérique. Il doit favoriser les échanges avec les meilleures universités européennes, et plus seulement africaine ou libanaise comme c'est déjà le cas.

Organisation de la formation (schéma) : voir ci-dessous

Personnel de soutien :

La formation est historiquement commune à l'UTBM et à l'UFR STGI, avec en soutien l'IUT BM, le personnel en soutien est constitué :

- des responsables des UEs du Master 2 qui se déroulent dans les locaux de l'UFR STGI site de Montbéliard,
- des vacataires extérieurs (à l'UFR STI, à l'UTBM ainsi qu'à l'IUT-BM),
- des personnels techniques et de scolarité mis à disposition,
- et de tous les personnels enseignants-chercheurs de l'IUT-BM, et de l'UFR-STGI de la section 27 du CNU.

Nous tenons au respect du pourcentage de 25% d'interventions de personnels vacataires issus du bassin industriel et des services. L'éco-système a permis l'essaimage de start-up et JEUI en s'appuyant sur l'IEIFC. Il permet également l'accompagnement de nombreuses PME&GE. Il faut poursuivre cette effort en développant un partenariat plus étroit sur les axes de la formation continue, des thèses CIFRE, de la taxe d'apprentissage et toute autre contribution propice à l'investissement et au développement d'un cluster d'excellence.

Contactés scolarités (CTU)

Contact scolarité 1 : Scolarité Multimédia - STGI Montbéliard

Tél. : 03.81.99.46.30

Mail : scolaritem2i.stgi@univ-fcomte.fr

Contact scolarité 2 :

Tél. :

Mail :

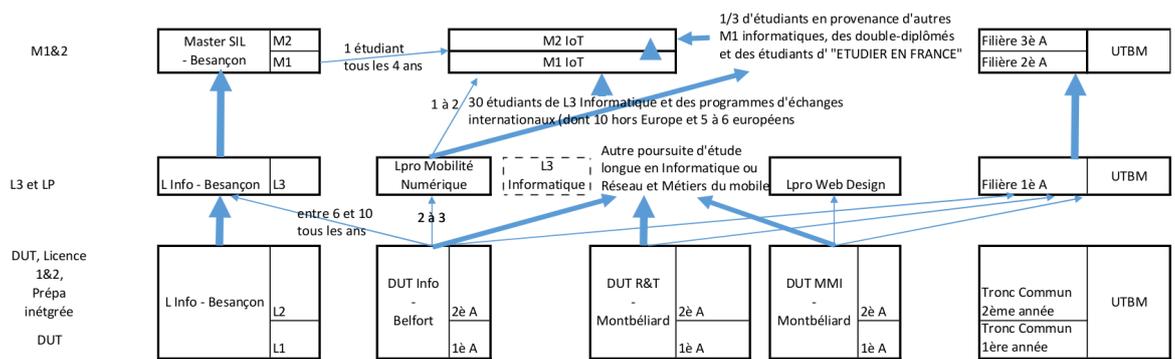
Organisation de la formation (schéma) :

Flux d'entrée et de sortie passés, présents et attendus, des étudiants du M1&2 Internet des Objets

Année	Formation (attendu)	M2 IMR		DUT du bassin			
		flux d'entrée	flux sortie	flux d'entrée	f s	dont f s vers L3 I	dont f s vers utbm
2015-2016	présent	20 / an (1)	18 à 20 (2)	210	130	10 (3)	0 (4)
2014-2015	passé	20 / an	18 à 20	210	130	10 à 15	15 à 20 (4)

- (1) le détail des flux d'entrée du M2 IMR est globalement de 2/3 en provenance de "Etudier en France" (ex "Campus-France") et 1/3 en provenance du territoire Français sur un ensemble de dossiers de candidatures de 200 et 30 respectivement.
- (2) le taux de retenue des étudiants sur un semestre est de l'ordre de 10% chaque année et le taux de succès des étudiants au bout de leurs études avoisine les 100% sur les dix dernières années (un seul non diplômé).
- (3) la répartition des poursuites d'études au sortir des DUT Info, R&T et MMI en L2 info ou L3 info de Besançon est de 10/0/0
- (4) la répartition des poursuites d'études au sortir des DUT Info, R&T et MMI en G11 de l'UTBM (3ème année de l'école d'ingénieur) est de 0/0/0 depuis cette année 2015-2016 en raison d'une politique de la CTI privilégiant une intégration plus large en prépa intégrée. Alors que les années antérieures la répartition était en moyenne de 8 à 10/8 à 10/ 6 à 8.

Offre locale de formation intégrant le projet de Master 1&2 IoT du quadriennal 2017-2021 :



Arborescence du diplôme IMR

Libellé long	CNU	Mutualisé	Nature	Tronc comm	Type	Responsable	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Langue
Semestre 09	27	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00				Non Rens
Anglais et Communication	00	Non	UE		Oblig.		0	6,00				Non Rens
HÉTÉROGÈNEITÉ ET CONVERGENCE DES RÉSEAUX	27	Non	UE		Oblig.		0	6,00				Non Rens
INFORMATIQUE MULTI COEUR	27	Non	UE		Oblig.		0	6,00				Non Rens
Initiation à la recherche	00	Non	UE		Oblig.		0	3,00				Non Rens
INFORMATIQUE POUR LES SYSTÈMES D'INFORMATIONS GÉOGRAPHIQUES	23	Non	UE		Oblig.		0	6,00				Non Rens
Modélisation Et Simulation Informatique	27	Non	UE		Oblig.		0	6,00				Non Rens
Mobilité et positionnement	00	Non	UE		Oblig.		0	3,00				Non Rens
Semestre 10	00	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00				Non Rens
Projet collectif	27	Non	UE		Oblig.		0	3,00				Non Rens
Stage	27	Non	UE		Oblig.		0	21,00				Non Rens
VIRTUALISATION ARCHITECTURES ET SYSTÈMES INFORMATIQUES	27	Non	UE		Oblig.		0	6,00				Non Rens

Dernière modification :

Etat : B

Statut : M

Informations principales

Libellé court : IoT

Type de formation : Aucun

Type de la demande : C

Informations générales

Autre(s) composante(s) de rattachement :

Domaine de formation : Sciences, technologies, santé

Collegium : SFSPI - Sciences fondamentales et sciences pour l'ingénieur

Secteurs SISE :

Responsable :

Porteurs : Philippe Canalda
David Laiymani

Nombre de points ECTS : 0,00

Niveau de diplôme validé à la sortie : Sans objet

Description

Objectifs :

Le pôle métropolitain Belfort-Montbéliard du Nord Franche-Comté constitue le pôle industriel français des transports terrestres et de l'énergie. Ce pôle s'adosse à une expertise spécifique propre autour des thématiques de recherche et développement ayant traits :

- au calcul numérique distribué et aux réseaux de capteurs (équipe AND du DISC / FEMTO-ST, 13 permanents),
- aux réseaux mobiles multi-échelle et à la matière programmable de systèmes à base Mems (équipe OMNI du DISC / FEMTO-ST, 10 permanents),
- à l'optimisation combinatoire et les communications radio (équipe OPERA de l'UTBM/FEMTO, 12 permanents) et la mobilité « informatique » au sens large (positionnement, mobilité, services, et plate-forme cloud) avec le programme Mobilitech.

Mobilitech est un programme pluri-annuel qui vise à développer l'innovation et l'investissement. Ses objectifs généraux en termes de

formation et de recherche sont pleinement concordants avec la politique des établissements de l'UFR STGi, de l'UTBM et de l'IUT-BM. C'est ainsi que toutes ces spécificités de recherche imprègnent les enseignements du Master d'Informatique parcours IoT que nous vous proposons.

Les cours de langue ainsi qu'un grand nombre de modules enseignés en anglais (50% aujourd'hui) concourent à l'internationalisation de nos diplômés. Dans cet objectif de faire rayonner la formation, et notre région, au-delà du cadre régional sur les thématiques et les spécificités du NFC, notre recrutement international s'adosse aux dispositifs Erasmus, et les accords avec des universités Libanaise et Antonine du Liban (que l'on souhaite orienter vers une co-diplomation). Les stages, quant à eux, seront l'objet du deuxième semestre du M2, qu'ils soient professionnels ou en laboratoire de recherche, la formation dans son ensemble s'appuyant sur un pilotage de la transmission des savoirs et compétences à l'aide de projets informatiques. Ainsi, une bonne partie des matières seront en partie évaluée sur la base de projets (informatiques), et la mention du master étant « informatique », l'enseignement de cette dernière s'avérera évidemment important.

Par ailleurs, le Master Informatique est une formation à l'ingénierie fondée sur le continuum Formation / Innovation / Recherche. Le laboratoire de Recherche DISC / FEMTO-ST est à l'origine de 3 essaimages par la création d'entreprises (smartesting - <http://www.smartesting.com>, Covalia - <http://www.covalia.com> et Share and Move - <http://www.shareandmove.fr>) ayant créé au total plus de 40 emplois d'ingénieurs R&D, l'équipe OPERA est à l'origine de la création de la société Trinaps qui compte aujourd'hui onze salariés. Les partenariats dans le cadre des projets européens et nationaux avec un écosystème de grands groupes (Thales, Gemalto, Steria par exemple) fournissent un cadre pertinent pour associer les étudiants du Master Informatique à des projets de recherche collaboratifs et pour les impliquer dans des démarches d'innovation technologiques. Sur le secteur du Nord-Franche-Comté, le pôle d'excellence véhicule du Future articule le développement R&D des produits et services mobiles et numériques. L'IEIFC essaime depuis de nombreuses années tant sur Belfort que sur Montbéliard, comme c'est le cas pour Share and Move, Touche4Diffusion, Virtual City, ... Des JEUI et d'autres groupes se fédérant au sein de l'association FCI, tissent des liens partenariaux de R&D.

Compétences :

- Concevoir, développer et déployer des applications et infrastructures mobiles et réparties.

- Concevoir des prototypes et réaliser des applications mobiles.
- Concevoir et réaliser des applications réparties et multi-coeurs
- Déployer des approches d'apprentissage profond (deep-learning) sur du big data.
- Utiliser les principaux environnements de développement : Android, J2E, et IOS.
- Programmer des robots modulaires pour la matière programmable.
- Prendre en compte la sécurité dans les systèmes d'objets connectés

Etablissement(s)
(co-accréditation) :

Ce parcours de master se positionne sur un territoire Nord Franche-Comté industrialisé. Les secteurs les plus développés sont ceux du transport et de l'énergie. Depuis vingt années le développement du numérique s'opère sur ce territoire, également dans un soucis de diversification de l'activité. Fut un temps, l'Institut de géopositionnement terrestre était pressenti pour que finalement ce territoire soit consacré au pôle d'excellence Véhicule du Futur. Un espace propice à un cluster se construit. Le Pôle Métropolitain Belfort-Montbéliard-Héricourt regroupant plus de 300 000 habitants constitue le coeur d'un pôle industriel intégrant également le Sud Alsace et plus de 200 000 emplois dans le secteur de la mobilité (production, service, énergie). Dans ce contexte, la SeM (Société d'économie Mixte) NUMERICA, et le Tech'nom de Belfort, développent et structurent le numérique, depuis 2004, en hébergeant l'équipe OMNI du département DISC du laboratoire FEMTO-ST pour l'une, AND pour l'autre ainsi que l'équipe OPERA de l'UTBM, en accueillant l'IEIFC qui accompagne l'incubation de 5 à 8 start-up par an dans le domaine du numérique Share-and-Move, T4D, K-Stelia, Numeri-4D, Trinaps, etc., en proposant des événements associant industriels, institutionnels et universitaires. De nombreuses sociétés bénéficient de cet éco-système parmi Orange-lab, STERIA, ALTRAN, l'association Franche-Comté Interactive regroupant une centaine de sociétés du numérique, SEGULA, ... Dans les domaines ciblés par la formation et la R&D du master, voici une liste non exhaustive de sociétés leader dans les domaines de la communication des objets et les interactions : EUROCAD, ORANGE, PARKEON, VICKS, FAURECIA, GEFCO, CAPGEMINI, ...

Partenariat :

Conventionnement avec une institution privée française :

Spécificités pédagogiques

Nature de l'enseignement :

Forme de l'enseignement :

Apprentissage : N

Contrat de professionnalisation : N

CMI : N

Mobilité des étudiants :

Ce projet de formation s'insère dans les objectifs du dispositif de projet I-SITE de l'UBFC. La moitié des enseignements seront dispensés en anglais. Dès à présent, parmi les modules originaux de la formation proposée, 1/3 des UEs sont déjà dispensés en langue anglaise tant à l'UTBM que dans le M2 IMR de l'UFC. Le niveau de langue anglaise (et française pour les anglophones) requis à l'entrée est

B1 et en sortie B2 (a minima) et préférentiellement C1.
Propre à ce projet de formation, les mobilités ciblées sont celles du Liban, du Canada, des Pays de l'IEF, et des Pays de l'IAF. Des dispositifs mis en oeuvre organise l'opportunité de stage et de semestre(s) dans des Universités à l'étranger, en particulier dans le cadre d'échanges Erasmus.

Matériel d'apprentissage : Pour plus de détails, voir au niveau Master.

Matériel (URL) :

Suivi modulaire possible : N

Certifications possibles :

Réorientations possibles :

Informations pratiques

Lieux de formation :

Langue principale : Français

Volume horaire : 381,00

Période d'accréditation : 2017 - 2022

Date d'accréditation :

Année d'ouverture : 2018-2019

Spécificités Moodle :

Calendrier examens (URL) :

Admissions

Public concerné :

Modalités particulières d'admission :

L'inscription se fait, soit auprès de l'UTBM, soit auprès de l'UFR STGI.
L'ensemble des inscriptions sont ensuite réparties équitablement entre les 2 établissements.
Tout étudiant ayant un équivalent L3 en Informatique peut candidater en Master IoT. Trois profils sont attendus : un profil informatique (L3 info et DUT Info) ou bien un profil réseau (L3 Info et DUT R&T), ou bien encore un profil concepteur et intégrateur de solutions mobiles (L3 info et DUT MMI). Les tous meilleurs étudiants de LP Internet des objets, objets communicant, ou applications distribuées coopératives ayant traits à des services mobiles ou encore des réseaux de capteurs peuvent candidater.

Effectifs attendus (mention) : 24

Si formation existante : (N = année d'accréditation de la formation)

Effectifs année N-1 : 0 Taux de réussite année N-1 : 0,00%

Effectifs année N-2 : 0 Taux de réussite année N-2 : 0,00%

Effectifs année N-3 : 0 Taux de réussite année N-3 : 0,00%

Pré-requis : niveau Licence 3 Informatique, Math-appli

Internationalisation des formations :

50% des UE du master sont dispensés en anglais. La formation s'inscrit dans les programmes d'échanges des étudiants européens, et hors Europe.

Orientation / insertion pro.

Code ROME :

Les métiers accessibles aux diplômés du master seront, d'une manière générale, les postes de niveau I (cadre) en lien avec l'internet des objets, la mobilité, le big data, ou l'informatique mobile et répartie.

Métiers :

- Architecte en applications mobiles et réparties.
- Ingénieur responsable de la qualité d'applications mobiles.
- Administrateur système et réseaux.
- Ingénieur de développement ou de maintenance.
- Chef de projet informatique.
- Administrateur de réseaux si niveau de compétence adapté.
- Chercheur informatique (thèse de doctorat).
- Ingénieur R&D.
- Administrateur base de données, Consultant technique ou fonctionnel, Responsable qualité / méthodes informatiques
- Auditeur en développement informatique, Chef de projet informatique, ...

Code NSF :

Formacode :

Secteurs d'activités :

Bilan de l'insertion professionnelle :

Code RNCP :

Taux de réussite :

Taux d'insertion :

AOF

Liens avec les axes stratégiques définis en matières de recherche :

Sans que ce Master soit subordonné à la recherche, le Nord Franche-Comté possède une expertise spécifique propre autour des thématiques de recherche ayant trait au calcul numérique distribué et aux réseaux de capteurs (équipe AND du DISC / FEMTO-ST, 13 permanents), aux réseaux mobiles multi-échelle et à la matière programmable de systèmes à base Mems (équipe OMNI du DISC / FEMTO-ST, 10 permanents), à l'optimisation combinatoire et aux communications radio (équipe OPERA de l'UTBM, 12 permanents) et la mobilité « informatique » au sens large avec le projet Mobilitech (positionnement, mobilité, services, et plates-formes cloud).

La structuration de Mobilitech, à cheval sur l'UTBM et l'UFC, et ses objectifs généraux en termes de formation et de recherche sont pleinement compatibles avec une proposition de Master et peuvent aisément se diffuser dans les enseignements.

Lors du dernier quadriennal, le NFC-DISC a été à l'origine de 145 publications en conférences internationales à comité de relecture, et de 86 articles en revue à audience internationale. L'excellence des équipes AND et OMNI du DISC a d'ailleurs été signalée lors de la dernière évaluation HCERES (2016) du Laboratoire FEMTO-ST. L'équipe OPERA compte 1 brevet, 86 livres ou chapitres de livres et articles en revue à audience internationale et 138 publications en conférences internationales.

Organisation du conseil de perfectionnement :

Le master sera piloté par un responsable qui s'appuiera sur deux co-responsables, de sorte que l'UTBM, le département MMI et la partie belfortaine (AND) soient représentés dans ce comité. Au niveau des grandes lignes, ce pilotage de la formation portera sur les modalités de recrutement et d'évaluation, sur la constitution (selon les besoins) de commissions ad hoc, et veillera à maintenir en continu le lien entre la formation, et les laboratoires et département auxquels elle se rattache. Concernant le recrutement, le comité définira la manière de candidater, les critères de sélection (et qui au sein de l'équipe pédagogique sera chargé de les évaluer), et constituera les jurys de sélection. Nous accepterons les candidatures en deuxième année, et les mêmes questions évoquées ci-dessus seront abordées par le comité de pilotage pour ce second recrutement. Les modalités d'évaluation seront définies par ce comité, après échanges avec les responsables de modules. Le comité réunira aussi chaque fin d'année scolaire une commission de perfectionnement et prendra, après consultation, les décisions requises pour l'amélioration de la formation. Il gèrera la commission de validation des acquis de l'expérience et convoquera un comité restreint ou élargi à l'ensemble de l'équipe pédagogique à chaque fois qu'un problème nécessitant une telle assemblée interviendra (cas de fraude, etc.) Il veillera à préserver et enrichir les liens précieux qui unissent cette formation au département MMI et aux laboratoires FEMTO-DISC et OPERA. Nous mettrons en place à chaque fin de semestre une réunion d'équipe pédagogique pour l'attribution des semestres, et des 60 crédits ECTS validés à la fin de chaque année. Enfin, côté administratif, le responsable représentera le master au sein des divers conseils de direction et de gestion là où cela a du sens, et avec l'équipe pédagogique.

Organisation de la formation :

Voir au niveau de la mention pour le cadre général. Pour le cas particulier de cette création, l'image de l'organisation de la formation permet de démontrer la cohérence du projet en complément de l'offre de formation de l'UBFC, et principalement celle de Besançon pour le master d'informatique, la 2ème année de master IMR de Belfort-Montbéliard, et des flux de sortie des 3 DUT d'Informatique, de R&T et MMI. Seulement 15% de la poursuite d'étude longue des DUT visés s'opère en Franche-Comté. Les nouvelles règles plus strictes de la CTI des écoles d'ingénieurs renforcent cette dispersion (à 10% depuis cette année). L'offre Internet des Objets et cloud, orientée à l'international doit retenir nos étudiants du NFC (Nord Franche-Comté), et alimenter le contexte industriel du numérique. Il doit favoriser les échanges avec les meilleures universités européennes, et plus seulement africaine ou libanaise comme c'est déjà le cas.

Organisation de la formation (schéma) : voir ci-dessous

Personnel de soutien :

La formation étant commune à l'UTBM et à l'UFR STGI, avec en soutien l'IUT BM, le personnel en soutien est constitué :

- des responsables des UEs du Master 1 qui se déroulent dans les locaux de l'UTBM et dont les enseignements sont mutualisés avec les autres élèves de l'UTBM désireux de suivre ces mêmes UEs,
- des vacataires extérieurs (à l'UFR STI, à l'UTBM ainsi qu'à l'IUT-BM),
- des personnels techniques et de scolarité mis à disposition,
- et de tous les personnels enseignants-chercheurs de l'IUT-BM, et de l'UFR-STGI de la section 27 du CNU.

 Nous tenons au respect du pourcentage de 25% d'interventions de personnels vacataires issus du bassin industriel et des services. L'éco-système a permis l'essaimage de start-up et JEUI en s'appuyant sur l'EIFC. Il permet également l'accompagnement de nombreuses

PME&GE. Il faut poursuivre cette effort en développant un partenariat plus étroit sur les axes de la formation continue, des thèses CIFRE, de la taxe d'apprentissage et toute autre contribution propice à l'investissement et au développement d'un cluster d'excellence.

Contacts scarlarités (CTU)

Contact scarlarité 1 :

Tél. :

Mail :

Contact scarlarité 2 :

Tél. :

Mail :

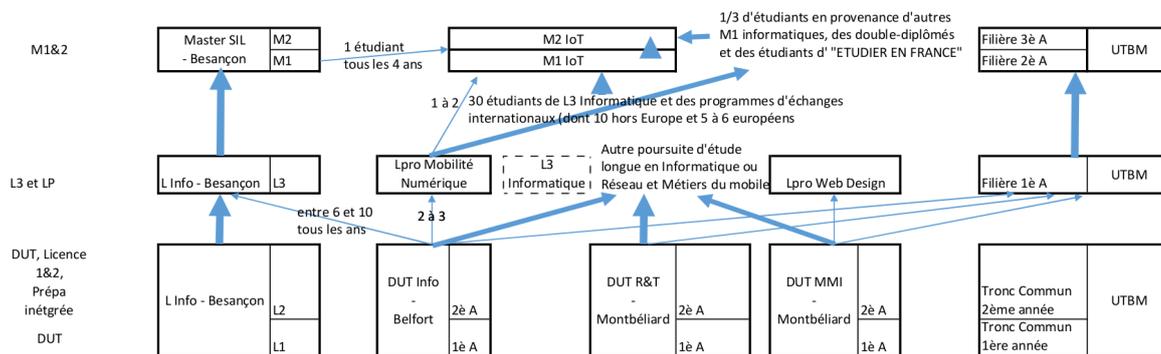
Organisation de la formation (schéma) :

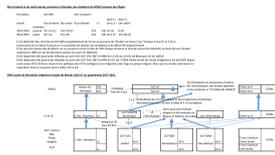
Flux d'entrée et de sortie passés, présents et attendus, des étudiants du M1&2 Internet des Objets

Année	M2 IMR		DUT du bassin		
	flux d'entrée	flux sortie	flux d'entrée	f s	dont f s vers L3 I
2015-2016	<i>présent</i> 20 / an (1)	18 à 20 (2)	210	130 10 (3)	0 (4)
2014-2015	<i>passé</i> 20 / an	18 à 20	210	130 10 à 15	15 à 20 (4)

- (1) le détail des flux d'entrée du M2 IMR est globalement de 2/3 en provenance de "Etudier en France" (ex "Campus-France") et 1/3 en provenance du territoire Français sur un ensemble de dossiers de candidatures de 200 et 30 respectivement.
- (2) le taux de retenue des étudiants sur un semestre est de l'ordre de 10% chaque année et le taux de succès des étudiants au bout de leurs études avoisine les 100% sur les dix dernières années (un seul non diplômé).
- (3) la répartition des poursuites d'études au sortir des DUT Info, R&T et MMI en L2 info ou L3 info de Besançon est de 10/0/0
- (4) la répartition des poursuites d'études au sortir des DUT Info, R&T et MMI en G11 de l'UTBM (3ème année de l'école d'ingénieur) est de 0/0/0 depuis cette année 2015-2016 en raison d'une politique de la CTI privilégiant une intégration plus large en prépa intégrée. Alors que les années antérieures la répartition était en moyenne de 8 à 10/8 à 10/ 6 à 8.

Offre locale de formation intégrant le projet de Master 1&2 IoT du quadriennal 2017-2021 :





Arborescence du diplôme IoT

Libellé long	CNU	Mutualisé	Nature	Tronc comm	Type	Responsable	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Langue
Semestre 07	27	Non	Semestre	O	Oblig.	BENOIT PIRANDA	1	30,00				Anglais
UE1 - Advanced and distributed algorithms	27	Non	UE		Oblig.	BENOIT PIRANDA	1	6,00	12	18	30	Anglais
UE2 - Mobile development	27	Non	UE		Oblig.	DAVID LAIYMANI	1	6,00	12	18	24	Anglais
UE3 - Infrastructure and Routing for Connected Objects	27	Non	UE		Oblig.	EUGEN DEDU	1	6,00	12	12	24	Anglais
UE4 - Communication and Projects	27	Non	UE		Oblig.	PHILIPPE CANALDA	1	6,00	6	36	12	Anglais
ELC1 - Team management and communication	27	Non	EC		Oblig.	PHILIPPE CANALDA	1	3,00		24		Anglais
ELC2 - LAS Realisation and development of IOT applications	27	Non	EC		Oblig.	JOSEPH AZAR	1	3,00	6	12	12	Anglais
UE5 - Embedded Systems	27	Non	UE		Oblig.	STÉPHANE DOMAS	1	6,00	12	12	24	Anglais
Semestre 08	27	Non	Semestre	O	Oblig.	BENOIT PIRANDA	1	30,00				Anglais
UE10 - Projects	27	Non	UE		Oblig.	PHILIPPE CANALDA	1	6,00		30		Anglais
ELC1 - Tutor project	27	Non	EC		Oblig.	PHILIPPE CANALDA	1	3,00		12		Anglais
ELC2 - LAS Machine learning for IOT	27	Non	EC		Oblig.	MICHEL SALOMON	1	3,00		18		Anglais
UE6 - Radio network	27	Non	UE		Oblig.	HAKIM MABED	1	6,00	12	12	24	Anglais
UE7 - Machine learning	27	Non	UE		Oblig.	CHRISTOPHE GUYEUX	1	6,00	12	18	30	Anglais
UE8 - Positionning systems : techniques and applications	27	Non	UE		Oblig.	FRANCOIS SPIES	1	6,00	12	12	24	Anglais
UE9 - Infrastructure virtualization	27	Non	UE		Oblig.	DOMINIQUE DHOUTAUT	1	6,00	12	18	30	Anglais
Semestre 09	27	Non	Semestre	N	Oblig.	BENOIT PIRANDA	1	30,00				Anglais
UE1 - LAS and project	27	Non	UE		Oblig.	BENOIT PIRANDA	1	6,00		48		Non Rens
ELC1 - Research project	27	Non	EC		Oblig.	PHILIPPE CANALDA	1	2,00		24		Anglais
ELC2 - LAS Security of IoT for deep learning	27	Non	EC		Oblig.	RAPHAEL COUTURIER	1	2,00		12		Anglais
ELC3 - LAS Smart application with smart blocks	27	Non	EC		Oblig.	BENOIT PIRANDA	1	2,00		12		Anglais
UE2 - Deep learning for IOT	27	Non	UE		Oblig.	RAPHAEL COUTURIER	1	6,00	12	18	30	Anglais
UE3 - Security for connected objects	27	Non	UE		Oblig.	HASSAN NOURA	1	6,00	12	18	24	Anglais

UE4 - Mobility in smart cities	27	Non	UE		Oblig.	FRANCOIS SPIES	1	6,00	12	18	24	Anglais
UE5 - Distributed programming for modular robots	27	Non	UE		Oblig.	BENOIT PIRANDA	1	6,00	12	18	30	Anglais
Semestre 10	27	Non	Semestre	N	Oblig.	BENOIT PIRANDA	1	30,00				Anglais
UE6 - Research methodology	27	Non	UE		Oblig.	ABDALLAH MAKHOUL	0.5	3,00		18		Anglais
UE7 - Internship	27	Non	UE		Oblig.	PHILIPPE CANALDA	4.5	27,00				Anglais

Dernière modification : 17/11/2023 20:17:48

Etat : B

Statut : M

Informations principales

Libellé court : LECCO

Type de formation : Aucun

Type de la demande : E

Informations générales

Autre(s) composante(s) de rattachement :

Domaine de formation : Arts, lettres, langues

Collegium : SHH - Sciences de l'homme et humanités

Secteurs SISE :

Responsable :

Porteurs :

Nombre de points ECTS : 0,00

Niveau de diplôme validé à la sortie : Sans objet

Description

Objectifs :

Le Master Langues, E-Commerce et Communication (LECCO) est un cursus polyvalent qui s'articule autour de trois axes : les langues étrangères, le développement web et la communication de manière générale. Il offre une option bilingue (français et anglais) et deux options trilingues (français, anglais et allemand ou espagnol). 40% des enseignements ont lieu en mode projet (individuel ou en groupe) et la professionnalisation est accentuée par deux stages longs en Master 1 (3 à 4 mois) et en Master 2 (6 mois), ou bien par une année complète dans le cadre d'un contrat d'alternance. Le calendrier de l'année est conçu pour permettre aux alternants de suivre l'intégralité des cours tout en étant accueillis et financés par une entreprise au long de l'année. Pour les étudiants en formation initiale de Master 2, le stage est effectué en cohérence avec le projet professionnel. Durant leur période en entreprise, les étudiants acquièrent des compétences pour développer la vente en ligne à l'international, pour définir et optimiser une stratégie de présence sur les réseaux sociaux,

pour maîtriser les outils du e-marketing, du référencement et du Webdesign, pour concevoir et rédiger des contenus en ligne en trois langues et réaliser des projets e-commerce à portée internationale.

Compétences :

Le ou la diplômé(e) du Master LECCO maîtrise un certain nombre de savoir-faire et de savoir-être qui sont reliés aux compétences suivantes: communiquer en langues étrangères, analyser des données en contexte local ou international, créer de la valeur, promouvoir des contenus au moyen de supports et d'outils digitaux.

Il ou elle est capable de:

- Traduire des documents très spécialisés dans les domaines du commerce international, de la gestion d'entreprise, de la communication d'entreprise ou du marketing international, de l'animation commerciale pour les sites de vente par correspondance en ligne.
- Mobiliser les mécanismes juridiques (subventions, code du travail, types de sociétés) pour créer une entreprise dans les différentes zones linguistiques étudiées.
- Rédiger pour une publication sur la toile des textes traduits et d'optimiser des contenus pour optimiser le référencement du site sur les moteurs de recherche, suivi des statistiques Analytics pour des entreprises d'édition sur le web. Analyse sémantique et choix de requêtes stratégiques. Réalisation de prestations de référencement naturel et payant : audit technique (indexation, crawl, freins au référencement), audit sémantique, analyses backlinks, rapports de positionnement, recommandations ROI (return on investment), analyse de statistiques de mesure d'audience (ROI).
- Utiliser les outils de la publication en ligne pour e-marchands.
- Utiliser les logiciels de traitement de l'image, les filtres, les scripts, sait optimiser un contenu visuel.
- Créer des sites dynamiques en utilisant des logiciels d'animation vectorielle d'images.
- Mettre en œuvre les techniques de l'infographie : plans de communication d'entreprises, supports et charte graphique, création de logos
- Encadrer la vente en ligne et gérer la relation client, l'achat et la vente en ligne, le marketing direct, le ciblage, la fidélisation, l'optimisation du référencement sur les moteurs de recherche.

- Mettre en place des stratégies d'analyse de performance des sites web marchands (benchmarking) en multilingue, veille stratégique référencement, analyse sémantique, stratégies de maillage externe et interne.
- Connaître le droit des TIC : droits d'auteur, contrats, protection des données, protection des mineurs, signature électronique
- Gérer les systèmes de paiement sécurisé en ligne, de mettre en place une stratégie de veille en ligne, maîtriser les principes de l'intelligence économique.
- Coordonner un projet au sein d'une équipe, manager l'équipe, étudier le cycle de vie d'un produit, planifier par l'étude des indicateurs d'avancement, gérer les risques et les opportunités.
Analyse fonctionnelle du site web : segmentation, filtrage.

Etablissement(s)
(co-accréditation) :

Partenariat :

Pour le parcours Langues E-Commerce et Communication, nos partenaires socio-économiques font partie de deux catégories : d'anciens diplômés du master (pour certains d'entre eux, créateurs d'entreprises) et d'autres professionnels du secteur des TIC. On retrouve ces deux catégories aussi parmi les vacataires et les membres du conseil de perfectionnement (depuis 2013). Ils accueillent régulièrement, des stagiaires et parfois les embauchent.

Conventionnement avec une institution privée française :

Spécificités pédagogiques

Nature de l'enseignement :

Forme de l'enseignement :

Apprentissage : O

Contrat de professionnalisation : O

CMI : N

Mobilité des étudiants :

<p>L'international est, par définition, le cœur de métiers de formations LEA. Il est ainsi vivement conseillé aux étudiants d'effectuer au moins l'un des deux stages prévus à l'étranger. 60% des stages en moyenne chaque année ont lieu à l'étranger. Au fil du temps, des liens privilégiés ont été développés avec des entreprises en Grande-Bretagne, en Espagne, en Allemagne et au Canada. Ponctuellement des stages ont lieu dans les pays plus lointains, en Amérique du Sud et en Chine par exemple. Le parcours LECCO est également conjoint avec un Master de l'Université Française d'Egypte. Au sein même des formations, les étudiants étrangers représentent environ 20% des effectifs. Ils proviennent d'autres pays européens, d'Afrique, d'Amérique du Sud et d'Asie.</p>

Matériel d'apprentissage :

Matériel (URL) :

Suivi modulaire possible : N

Certifications possibles :

Réorientations possibles :

Informations pratiques

Lieux de formation :

Langue principale : Français

Volume horaire : 0,00

Période d'accréditation : 2017 - 2022

Date d'accréditation :

Année d'ouverture : Rentrée 2017

Spécificités Moodle :

Calendrier examens (URL) :

Admissions

Public concerné :

Modalités particulières d'admission : Les étudiants français pouvant justifier d'un niveau licence 3 ou master 1 peuvent postuler respectivement en master 1 ou master 2.

Effectifs attendus (mention) : 60

Si formation existante : (N = année d'accréditation de la formation)

Effectifs année N-1 : 0 Taux de réussite année N-1 : 0,00%

Effectifs année N-2 : 0 Taux de réussite année N-2 : 0,00%

Effectifs année N-3 : 0 Taux de réussite année N-3 : 0,00%

Pré-requis :

De par son double enseignement linguistique et technique, le master LECCO accueille aussi bien des étudiants des filières LEA ou LLCE que des étudiants à formation technique en informatique, conception, etc. Dans notre politique de recrutement, nous apprécions les profils atypiques qui sont sélectionnés sur dossier : étudiants étrangers, professionnels, étudiants en réorientation, etc. Pour nous, la motivation compte autant que les titres. En première année, seul un bon niveau en langue est exigé.
En deuxième année, les candidats sont recrutés sur leurs connaissances en langue ainsi que sur leur maîtrise des techniques multimédia et de publication en ligne (Photoshop, HTML, CSS, Java)

Internationalisation des formations :

Au niveau de la spécialité Langues E-Commerce et Communication, une politique d'internationalisation du Master a été mise en place ces dernières années. Outre l'augmentation de départs à l'étranger, cela se traduit par une augmentation du nombre d'étudiants étrangers présents.

Orientation / insertion pro.

Organisation du conseil de perfectionnement : <p>Au niveau du parcours LECCO, le pilotage est assuré par l'organisation de conseils de perfectionnement (au moins une fois par an), par des réunions fréquentes de l'équipe pédagogique(enseignants, intervenants extérieurs, BIATSS et représentants des étudiants). Chaque année, des questionnaires d'évaluation de la formation sont soumis aux étudiants (enquête EVAL sur l'ENT et enquêtes propres à chaque parcours). </p>

Organisation de la formation :

Organisation de la formation (schéma) : voir ci-dessous

Personnel de soutien : Valérie FONS, gestionnaire de la scolarité

Contacts scolarités (CTU)

Contact scolarité 1 : Scolarité LEA - STGI Montbéliard

Tél. : 03.81.99.46.31

Mail : scolaritelea.stgi@univ-fcomte.fr

Contact scolarité 2 :

Tél. :

Mail :

Organisation de la formation (schéma) :

Arborescence du diplôme LECCO

Libellé long	CNU	Mutualisé	Nature	Tronc comm	Type	Responsable	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Langue
Semestre 07	00	Non	Semestre	0	Oblig.		0	30,00				Non Rens
Parcours Anglais/Allemand	00	Non	Parc. péda.		Oblig.		0					Non Rens
UE1 - Anglais spécialisé	11	Non	UE		Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00	12	48		Anglais
Communication orale en anglais	11	Non	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			12		Anglais
E-marketing	05	Non	EC		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0		12	12		Anglais
Rédaction et thème en anglais	11	Non	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			12		Anglais
Traduction technique de l'anglais vers le français	11	Non	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			12		Anglais
UE2 - Allemand spécialisé	12	Non	UE		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0	6,00		48		Allemand
Communication orale professionnelle en allemand	12	Non	EC		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0			12		Allemand
Négociation en allemand	12	Non	EC		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0			12		Allemand
Rédaction et thème en allemand	12	Non	EC		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0			12		Allemand
Traduction technique de l'allemand vers le français	12	Non	EC		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0			12		Allemand
UE3 - E-commerce	05	Non	UE		Oblig.	GROSJEAN	0	6,00	44	18		Français
Benchmarking et analyse de marchés	05	Non	EC		Oblig.	GROSJEAN	0		6	6		Français
Droit des TIC	01	Non	EC		Oblig.	GROSJEAN	0		16			Français
Marchés électroniques	05	Non	EC		Oblig.	GROSJEAN	0		10			Français
Vente en ligne	05	Non	EC		Oblig.	GROSJEAN	0		12	12		Français
UE4 - Multimédia et Internet	27	Non	UE		Oblig.	THIBAUD HULIN	0	6,00	26	22	56	Français
Infographie	27	Non	EC		Oblig.	THIBAUD HULIN	0			8	8	Français

Internet et sécurité	27	Non	EC	Oblig.	THIBAUD HULIN	0	10	14		Français	
Multimédia et innovation	71	Non	EC	Oblig.	THIBAUD HULIN	0	12		24	Français	
Publication en ligne	05	Non	EC	Oblig.	GROSJEAN	0	4		24	Français	
UE5 - Communication web et projet professionnel (parcours Allemand)	71	Non	UE	Oblig.	THIBAUD HULIN	0	6,00	16	48	14	Non Rens
Bilan de compétences	06	Non	EC	Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0				6	Français
Community management	71	Non	EC	Oblig.	THIBAUD HULIN	0	4	8		Français	
Ecriture pour le Web	71	Non	EC	Oblig.	THIBAUD HULIN	0	4	12		Français	
Gestion de projet web	71	Non	EC	Oblig.	THIBAUD HULIN	0		12		Français	
IHM	71	Non	EC	Oblig.	THIBAUD HULIN	0	8		8	Français	
Mise en situation professionnelle allemand	12	Non	EC	Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0		6		Allemand	
Mise en situation professionnelle anglais	11	Non	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0		10		Anglais	
Parcours Anglais renforcé	00	Non	Parc. péda.	Oblig.		0				Non Rens	
UE1 - Anglais spécialisé	11	Oui	UE	Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00	12	48	Anglais	
Communication orale en anglais	11	Oui	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0		12		Anglais	
E-marketing	05	Oui	EC	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0	12	12		Anglais	
Rédaction et thème en anglais	11	Oui	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0		12		Anglais	
Traduction technique de l'anglais vers le français	11	Oui	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0		12		Anglais	
UE2 - Anglais spécialisé renforcé	11	Non	UE	Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00		48	Anglais	
Analyse économique et rédaction de rapports anglais renforcé	11	Non	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0		12		Anglais	
Communication orale professionnelle en anglais renforcé	11	Non	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0		12		Anglais	
Interprétation orale en anglais renforcé	11	Non	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0		12		Anglais	
Négociation en anglais renforcé	11	Non	EC	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0		12		Anglais	
UE3 - E-commerce	05	Oui	UE	Oblig.	GROSJEAN	0	6,00	44	18	Français	
Benchmarking et analyse de marchés	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0	6	6		Français	
Droit des TIC	01	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0	16			Français	
Marchés électroniques	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0	10			Français	
Vente en ligne	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0	12	12		Français	
UE4 - Multimédia et Internet	27	Oui	UE	Oblig.	THIBAUD HULIN	0	6,00	26	22	56	Français
Infographie	27	Oui	EC	Oblig.	THIBAUD HULIN	0		8	8	Français	
Internet et sécurité	27	Oui	EC	Oblig.	THIBAUD HULIN	0	10	14		Français	
Multimédia et innovation	71	Oui	EC	Oblig.	THIBAUD HULIN	0	12		24	Français	
Publication en ligne	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0	4		24	Français	
UE5 - Communication web et projet professionnel (parcours anglais renforcé)	71	Non	UE	Oblig.		0	6,00	16	48	14	Non Rens
Bilan de compétences	06	Oui	EC	Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0				6	Français
Community management	71	Oui	EC	Oblig.	THIBAUD HULIN	0	4	8		Français	
Ecriture pour le Web	71	Oui	EC	Oblig.	THIBAUD HULIN	0	4	12		Français	
Gestion de projet web	71	Oui	EC	Oblig.	THIBAUD HULIN	0		12		Français	
IHM	71	Oui	EC	Oblig.	THIBAUD HULIN	0	8		8	Français	
Mise en situation professionnelle anglais renforcé	11	Non	EC	Oblig.	LAURENCE	0		6		Anglais	

						ANDERHUEBER							
Mise en situation professionnelle anglais	11	Oui	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			10			Anglais
Parcours Anglais/Espagnol	00	Non	Parc. péda.		Oblig.		0						Non Rens
UE1 - Anglais spécialisé	11	Oui	UE		Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00	12	48			Anglais
Communication orale en anglais	11	Oui	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			12			Anglais
E-marketing	05	Oui	EC		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0		12	12			Anglais
Rédaction et thème en anglais	11	Oui	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			12			Anglais
Traduction technique de l'anglais vers le français	11	Oui	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			12			Anglais
UE2 - Espagnol spécialisé	14	Non	UE		Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0	6,00		48			Espagnol
Communication orale professionnelle en espagnol	14	Non	EC		Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0			12			Espagnol
Négociation espagnol	14	Non	EC		Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0			12			Espagnol
Rédaction et thème en espagnol	14	Non	EC		Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0			12			Espagnol
Traduction technique de l'espagnol vers le français	14	Non	EC		Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0			12			Espagnol
UE3 - E-commerce	05	Oui	UE		Oblig.	GROSJEAN	0	6,00	44	18			Français
Benchmarking et analyse de marchés	05	Oui	EC		Oblig.	GROSJEAN	0		6	6			Français
Droit des TIC	01	Oui	EC		Oblig.	GROSJEAN	0			16			Français
Marchés électroniques	05	Oui	EC		Oblig.	GROSJEAN	0		10				Français
Vente en ligne	05	Oui	EC		Oblig.	GROSJEAN	0		12	12			Français
UE4 - Multimédia et Internet	27	Oui	UE		Oblig.	THIBAUD HULIN	0	6,00	26	22	56		Français
Infographie	27	Oui	EC		Oblig.	THIBAUD HULIN	0			8	8		Français
Internet et sécurité	27	Oui	EC		Oblig.	THIBAUD HULIN	0		10	14			Français
Multimédia et innovation	71	Oui	EC		Oblig.	THIBAUD HULIN	0		12		24		Français
Publication en ligne	05	Oui	EC		Oblig.	GROSJEAN	0		4		24		Français
UE5 - Communication web et projet professionnel (parcours Espagnol)	71	Non	UE		Oblig.	THIBAUD HULIN	0	6,00	16	48	14		Français
Bilan de compétences	06	Oui	EC		Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0				6		Français
Community management	71	Oui	EC		Oblig.	THIBAUD HULIN	0		4	8			Français
Ecriture pour le Web	71	Oui	EC		Oblig.	THIBAUD HULIN	0		4	12			Français
Gestion de projet web	71	Oui	EC		Oblig.	THIBAUD HULIN	0			12			Français
IHM	71	Oui	EC		Oblig.	THIBAUD HULIN	0		8		8		Français
Mise en situation professionnelle anglais	11	Oui	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			10			Anglais
Mise en situation professionnelle espagnol	14	Non	EC		Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0			6			Espagnol
Semestre 08	00	Non	Semestre	0	Oblig.	PIERRE JAMET	0	30,00					Non Rens
Parcours Anglais/Allemand	00	Non	Parc. péda.		Oblig.		0						Non Rens
UE6 - Anglais/Allemand spécialisés	00	Non	UE		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0	6,00		24	12		Non Rens
Communication orale en allemand	12	Non	EC		Oblig.	ANNE DEFFARGES	0			6			Allemand
Communication orale en anglais	11	Non	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			6			Anglais
Ecriture médiatique et numérique en allemand	12	Non	EC		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0			6			Allemand

Ecriture médiatique et numérique anglais	11	Non	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0		6		Anglais	
Mise en situation professionnelle en anglais	11	Non	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0			12	Anglais	
UE7 - Analyses interculturelles (parcours allemand)	00	Non	UE	Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00	12	24	6	Non Rens
Comportement des consommateurs en anglais	11	Non	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0		6	6	Anglais	
Projet d'analyse sectorielle interculturelle allemand	12	Non	EC	Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0			18	Allemand	
Référencement (search engine optimization)	05	Non	EC	Oblig.	GROSJEAN	0		6		6	Français
UE8- E-commerce	05	Non	UE	Oblig.	GROSJEAN	0	6,00	40	4	Français	
E-réputation	05	Non	EC	Oblig.	GROSJEAN	0		12		Français	
Search Engine Advertising (Adwords)	05	Non	EC	Oblig.	GROSJEAN	0		12		Français	
Veille en ligne	05	Non	EC	Oblig.	GROSJEAN	0		8	2	Français	
Stratégie de vente en ligne	05	Non	EC	Oblig.	GROSJEAN	0		8	2	Français	
UE9 - Stage linguistique	00	Non	UE	Oblig.	GROSJEAN	0	12,00			Non Rens	
Parcours Anglais renforcé	00	Non	Parc. péda.	Oblig.		0				Non Rens	
UE6 - Anglais spécialisé renforcé	11	Non	UE	Oblig.		0	6,00		24	12	Anglais
Communication orale en anglais	11	Oui	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0			6	Anglais	
Ecriture médiatique et numérique anglais	11	Oui	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0			6	Anglais	
Edition de contenus web anglais renforcé	11	Non	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0			12	Anglais	
Mise en situation professionnelle en anglais	11	Oui	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0				12	Anglais
UE7 - Analyses interculturelles (parcours anglais renforcé)	00	Non	UE	Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00	12	24	6	Non Rens
Comportement des consommateurs en anglais	11	Oui	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0		6	6	Anglais	
Projet d'analyse sectorielle interculturelle en anglais renforcé	11	Non	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0			18	Anglais	
Référencement (search engine optimization)	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0		6		6	Français
UE8- E-commerce	05	Oui	UE	Oblig.	GROSJEAN	0	6,00	40	4	Français	
E-réputation	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0		12		Français	
Search Engine Advertising (Adwords)	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0		12		Français	
Veille en ligne	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0		8	2	Français	
Stratégie de vente en ligne	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0		8	2	Français	
UE9 - Stage linguistique	00	Oui	UE	Oblig.	GROSJEAN	0	12,00			Non Rens	
Parcours Anglais/Espagnol	00	Non	Parc. péda.	Oblig.		0				Non Rens	
UE6 - Anglais/Espagnol spécialisés	14	Non	UE	Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0	6,00		24	12	Espagnol
Communication orale en anglais	11	Oui	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0			6	Anglais	
Communication orale en espagnol	14	Non	EC	Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0			6	Espagnol	
Ecriture médiatique et numérique anglais	11	Oui	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0			6	Anglais	
Ecriture médiatique et numérique espagnol	14	Non	EC	Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0			6	Espagnol	
Mise en situation professionnelle en anglais	11	Oui	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0				12	Anglais
UE7 - Analyses interculturelles (parcours espagnol)	00	Non	UE	Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00	12	24	6	Non Rens
Comportement des consommateurs en anglais	11	Oui	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0		6	6	Anglais	
Projet d'analyse sectorielle interculturelle en	14	Non	EC	Oblig.	LAURENCE	0			18	Espagnol	

espaenol						ANDERHUEBER							
Référencement (search engine optimization)	05	Oui	EC		Oblig.	GROSJEAN	0		6		6		Français
UE8- E-commerce	05	Oui	UE		Oblig.	GROSJEAN	0	6,00	40	4			Français
E-réputation	05	Oui	EC		Oblig.	GROSJEAN	0		12				Français
Search Engine Advertising (Adwords)	05	Oui	EC		Oblig.	GROSJEAN	0		12				Français
Veille en ligne	05	Oui	EC		Oblig.	GROSJEAN	0		8	2			Français
Stratégie de vente en ligne	05	Oui	EC		Oblig.	GROSJEAN	0		8	2			Français
UE9 - Stage linguistique	00	Oui	UE		Oblig.	GROSJEAN	0	12,00					Non Rens
Semestre 09	00	Non	Semestre	0	Oblig.	THIBAUD HULIN	0	30,00					Non Rens
Parcours Anglais/Allemand	00	Non	Parc. péda.		Oblig.		0						Non Rens
UE1 - Anglais et allemand pour le web	00	Non	UE		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0	6,00		48			Non Rens
Communication et traduction en allemand	12	Non	EC		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0			24			Allemand
Communication et traduction en anglais	11	Non	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			24			Anglais
UE2 - Communication en entreprise (parcours allemand)	71	Non	UE		Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00	12	60			Non Rens
Création de contenus vidéos	71	Non	EC		Oblig.	THIBAUD HULIN	0			12			Anglais
Ecriture numérique en allemand	12	Non	EC		Oblig.	CLEMENCE ANDREYS	0			18			Allemand
Ecriture numérique anglais	11	Non	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			18			Anglais
Management interculturel	71	Non	EC		Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0		12	12			Français
UE3 - E-commerce	05	Non	UE		Oblig.	GROSJEAN	0	6,00	34	36			Non Rens
Marketing digital	05	Non	EC		Oblig.	GROSJEAN	0		18				Français
Païement en ligne	05	Non	EC		Oblig.	GROSJEAN	0		10				Français
Publicité en ligne	05	Non	EC		Oblig.	GROSJEAN	0			16			Français
Traitement des données avancé	05	Non	EC		Oblig.	GROSJEAN	0			10			Français
Web analytics	05	Non	EC		Oblig.	GROSJEAN	0		6	10			Français
UE4 - Plateforme e-commerce	27	Non	UE		Oblig.	GROSJEAN	0	6,00	10	54	34		Français
Bases de données	27	Non	EC		Oblig.	DOMINIQUE DHOUTAUT	0		6	10	10		Français
Gestion d'un projet collaboratif	06	Non	EC		Oblig.	GROSJEAN	0			12			Français
Infographie	27	Non	EC		Oblig.	DOMINIQUE DHOUTAUT	0			8	8		Français
Publication de contenus dynamiques intégrés à Wordpress	27	Non	EC		Oblig.	DOMINIQUE DHOUTAUT	0		4	12	16		Français
User experience (UX)	27	Non	EC		Oblig.	GROSJEAN	0			12			Français
UE5 - Projet collectif tutoré : localisation de site web	00	Non	UE		Oblig.	GROSJEAN	0	6,00					Non Rens
Parcours Anglais renforcé	00	Non	Parc. péda.		Oblig.		0						Non Rens
UE1 - Anglais renforcé pour le web	11	Non	UE		Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00		48			Anglais
Communication et traduction en anglais	11	Oui	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			24			Anglais
Interprétation inverse français-anglais	11	Non	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			12			Anglais
Rédaction professionnelle en anglais renforcé	11	Non	EC		Oblig.	PIERRE JAMET	0			12			Anglais
UE2 - Communication en entreprise (parcours anglais)	71	Non	UE		Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00	12	60			Non Rens

renforcé)														
Communication orale professionnelle en anglais renforcé	11	Non	EC	Oblig.		0			18					Anglais
Création de contenus vidéos	71	Oui	EC	Oblig.	THIBAUD HULIN	0			12					Anglais
Ecriture numérique anglais	11	Oui	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0			18					Anglais
Management interculturel	71	Oui	EC	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0		12	12					Français
UE3 - E-commerce	05	Oui	UE	Oblig.	GROSJEAN	0	6,00	34	36					Non Rens
Marketing digital	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0		18						Français
Païement en ligne	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0		10						Français
Publicité en ligne	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0			16					Français
Traitement des données avancé	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0			10					Français
Web analytics	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0		6	10					Français
UE4 - Plateforme e-commerce	27	Oui	UE	Oblig.	GROSJEAN	0	6,00	10	54	34				Français
Bases de données	27	Oui	EC	Oblig.	DOMINIQUE DHOUTAUT	0		6	10	10				Français
Gestion d'un projet collaboratif	06	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0			12					Français
Infographie	27	Oui	EC	Oblig.	DOMINIQUE DHOUTAUT	0			8	8				Français
Publication de contenus dynamiques intégrés à Wordpress	27	Oui	EC	Oblig.	DOMINIQUE DHOUTAUT	0		4	12	16				Français
User experience (UX)	27	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0			12					Français
UE5 - Projet collectif tutoré : localisation de site web	00	Oui	UE	Oblig.	GROSJEAN	0	6,00							Non Rens
Parcours Anglais/Espagnol	00	Non	Parc. péda.	Oblig.		0								Non Rens
UE1 - Anglais et espagnol pour le web	14	Non	UE	Oblig.	OLIVIER JOUFFROY	0	6,00		48					Non Rens
Communication et traduction en anglais	11	Oui	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0			24					Anglais
Communication et traduction en espagnol	14	Non	EC	Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0			24					Espagnol
UE2 - Communication en entreprise (parcours espagnol)	71	Non	UE	Oblig.	PIERRE JAMET	0	6,00	12	60					Non Rens
Création de contenus vidéos	71	Oui	EC	Oblig.	THIBAUD HULIN	0			12					Anglais
Ecriture numérique anglais	11	Oui	EC	Oblig.	PIERRE JAMET	0			18					Anglais
Ecriture numérique en espagnol	14	Non	EC	Oblig.	LAURENCE ANDERHUEBER	0			18					Espagnol
Management interculturel	71	Oui	EC	Oblig.	MURIELLE RUFFIER	0		12	12					Français
UE3 - E-commerce	05	Oui	UE	Oblig.	GROSJEAN	0	6,00	34	36					Non Rens
Marketing digital	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0		18						Français
Païement en ligne	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0		10						Français
Publicité en ligne	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0			16					Français
Traitement des données avancé	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0			10					Français
Web analytics	05	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0		6	10					Français
UE4 - Plateforme e-commerce	27	Oui	UE	Oblig.	GROSJEAN	0	6,00	10	54	34				Français
Bases de données	27	Oui	EC	Oblig.	DOMINIQUE DHOUTAUT	0		6	10	10				Français
Gestion d'un projet collaboratif	06	Oui	EC	Oblig.	GROSJEAN	0			12					Français
Infographie	27	Oui	EC	Oblig.	DOMINIQUE DHOUTAUT	0			8	8				Français
Publication de contenus dynamiques intégrés à	27	Oui	EC	Oblig.	DOMINIQUE	0		4	12	16				Français

Www.dnress											
User experience (UX)	27	Oui	EC		Oblig.	DHQUITAIT GROSJEAN	0			12	Français
UE5 - Projet collectif tutoré : localisation de site web	00	Oui	UE		Oblig.	GROSJEAN	0	6,00			Non Rens
Semestre 10	00	Non	Semestre	0	Oblig.	GROSJEAN	0	30,00			Non Rens
UE6 - Stage en entreprise	00	Non	UE		Oblig.	GROSJEAN	0	30,00			Non Rens

Dernière modification : 17/04/2024 09:33:15

Etat : B

Statut : -

Informations principales

Libellé court : LECCO UFE

Type de formation : Aucun

Type de la demande :

Informations générales

Autre(s) composante(s) de rattachement :

Domaine de formation : Arts, lettres, langues

Collegium : Non renseigné

Secteurs SISE :

Responsable :

Porteurs :

Nombre de points ECTS : 0,00

Niveau de diplôme validé à la sortie : Sans objet

Description

Objectifs :

Compétences :

Etablissement(s) (co-accréditation) :

Partenariat :

Conventionnement avec une institution privée française :

Spécificités pédagogiques

Nature de l'enseignement :

Forme de l'enseignement :

Apprentissage : N

Contrat de professionnalisation : N

CMI : N
Mobilité des étudiants :

Matériel d'apprentissage :

Matériel (URL) :

Suivi modulaire possible : -

Certifications possibles :

Réorientations possibles :

Informations pratiques

Lieux de formation :

Langue principale : Anglais

Volume horaire : 0,00

Période d'accréditation :

Date d'accréditation :

Année d'ouverture : Rentrée 2017

Spécificités Moodle :

Calendrier examens (URL) :

Admissions

Public concerné :

Modalités particulières
d'admission :

Effectifs attendus (mention) :

Si formation existante : (N = année d'accréditation de la formation)

Effectifs année N-1 :	0	Taux de réussite année N-1 :	0,00%
-----------------------	---	------------------------------	-------

Effectifs année N-2 :	0	Taux de réussite année N-2 :	0,00%
-----------------------	---	------------------------------	-------

Effectifs année N-3 :	0	Taux de réussite année N-3 :	0,00%
-----------------------	---	------------------------------	-------

Pré-requis :

Internationalisation des
formations :

Orientation / insertion pro.

Code ROME :

Métiers :
Code NSF :
Formacode :
Secteurs d'activités :
Bilan de l'insertion
professionnelle :
Code RNCP :
Taux de réussite :
Taux d'insertion :

AOF

Liens avec les axes
stratégiques définis en
matières de recherche :

Organisation du conseil de
perfectionnement :

Organisation de la
formation :

Organisation de la formation (schéma) : voir ci-dessous

Personnel de soutien :

Contacts scolarités (CTU)

Contact scolarité 1 :

Tél. :

Mail :

Contact scolarité 2 :

Tél. :

Mail :

Organisation de la formation (schéma) :

Arborescence du diplôme LECCO UFE

Libellé long	CNU	Mutualisé	Nature	Tronc comm	Type	Responsable	COEF	ECTS	CM	TD	TP	Langue
Semestre 07	00	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00				Non Rens
UE1 - Anglais spécialisé	11	Non	UE		Oblig.		0	6,00				Non Rens
ELC1 - Traduction technique de l'anglais vers le français	11	Non	EC		Oblig.		0			12		Non Rens
ELC2 - Rédaction et thème en anglais	11	Non	EC		Oblig.		0			12		Non Rens
ELC3 - E-marketing	05	Non	EC		Oblig.		0		12	12		Non Rens
ELC4 - Communication orale en anglais	11	Non	EC		Oblig.		0			12		Non Rens
UE2 - Arabe spécialisé	15	Non	UE		Oblig.		0	6,00				Non Rens
ELC1 - Traduction technique de l'arabe vers le français	15	Non	EC		Oblig.		0			12		Non Rens

ELC2 - Rédaction et thème en arabe	15	Non	EC	Oblig.		0		12		Non Rens
ELC3 - Négociation en arabe	15	Non	EC	Oblig.		0		12		Non Rens
ELC4 - Communication orale professionnelle en arabe	15	Non	EC	Oblig.		0		12		Non Rens
UE3 - E-commerce	05	Non	UE	Oblig.		0	6,00			Non Rens
ELC1 - Marchés électroniques	05	Non	EC	Oblig.		0		10		Non Rens
ELC2 - Benchmarking et analyse de marchés	05	Non	EC	Oblig.		0		6	6	Non Rens
ELC3 - Vente en ligne	05	Non	EC	Oblig.		0		12	12	Non Rens
ELC4 - Droit des TIC	05	Non	EC	Oblig.		0		16		Non Rens
UE4 - Multimédia et Internet	27	Non	UE	Oblig.		0	6,00			Non Rens
ELC1 - Internet et sécurité	27	Non	EC	Oblig.		0		10	14	Non Rens
ELC2 - Publication en ligne	05	Non	EC	Oblig.		0		4	24	Non Rens
ELC3 - Multimédia et innovation	71	Non	EC	Oblig.		0		12	24	Non Rens
ELC4 - Infographie	27	Non	EC	Oblig.		0		8	8	Non Rens
UE5 - Communication web et projet professionnel (parcours arabe)	27	Non	UE	Oblig.		0	6,00			Non Rens
ELC1 - Ecriture pour le Web	71	Non	EC	Oblig.		0		4	12	Non Rens
ELC2 - IHM	71	Non	EC	Oblig.		0		8	8	Non Rens
ELC3 - Gestion de projet web	71	Non	EC	Oblig.		0		12		Non Rens
ELC4 - Community management	71	Non	EC	Oblig.		0		4	8	Non Rens
ELC5 - Bilan de compétences	06	Non	EC	Oblig.		0			6	Non Rens
ELC6 - Mise en situation professionnelle anglais	11	Non	EC	Oblig.		0		10		Non Rens
ELC7 - Mise en situation professionnelle arabe	15	Non	EC	Oblig.		0		6		Non Rens
Semestre 08	00	Non	Semestre	N Oblig.		0	30,00			Non Rens
UE6 - Anglais/Arabe spécialisés	00	Non	UE	Oblig.		0	6,00			Non Rens
ELC1 - Ecriture médiatique et numérique anglais	11	Non	EC	Oblig.		0		6		Non Rens
ELC2 - Communication orale en anglais	11	Non	EC	Oblig.		0		6		Non Rens
ELC3 - Mise en situation professionnelle en Anglais	11	Non	EC	Oblig.		0			12	Non Rens
ELC4 - Ecriture médiatique et numérique en arabe	15	Non	EC	Oblig.		0		6		Non Rens
ELC5 - Communication orale en arabe	15	Non	EC	Oblig.		0		6		Non Rens
UE7 - Analyses interculturelles (parcours arabe)	00	Non	UE	Oblig.		0	6,00			Non Rens
ELC1 - Référencement (search engine optimization)	05	Non	EC	Oblig.		0		6	6	Non Rens
ELC2 - Comportement des consommateurs en anglais	11	Non	EC	Oblig.		0		6	6	Non Rens
ELC3 - Projet d'analyse sectorielle interculturelle arabe	15	Non	EC	Oblig.		0			18	Non Rens
UE8 - E-commerce	05	Non	UE	Oblig.		0	6,00			Non Rens
ELC1 - Stratégie de vente en ligne	05	Non	EC	Oblig.		0		8	2	Non Rens
ELC2 - Search Engine Advertising (Adwords)	05	Non	EC	Oblig.		0		12		Non Rens
ELC3 - Veille en ligne	05	Non	EC	Oblig.		0		8	2	Non Rens
ELC4 - E-réputation	05	Non	EC	Oblig.		0		12		Non Rens
UE9 - Stage linguistique	00	Non	Stage	Oblig.		0	12,00			Non Rens

Semestre 09	00	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00					Non Rens
UE1 - Anglais et arabe pour le web	00	Non	UE		Oblig.		0	6,00					Non Rens
ELC1 - Communication et traduction en anglais	11	Non	EC		Oblig.		0			24			Non Rens
ELC2 - Communication et traduction en arabe	15	Non	EC		Oblig.		0			24			Non Rens
UE2 - Communication en entreprise (parcours arabe)	71	Non	UE		Oblig.		0	6,00					Non Rens
ELC1 - Management interculturel	71	Non	EC		Oblig.		0		12	12			Non Rens
ELC2 - Création de contenus vidéos	71	Non	EC		Oblig.		0			12			Non Rens
ELC3 - Ecriture numérique anglais	11	Non	EC		Oblig.		0			18			Non Rens
ELC4 - Ecriture numérique en arabe	15	Non	EC		Oblig.		0			18			Non Rens
UE3 - E-commerce	05	Non	UE		Oblig.		0	6,00					Non Rens
ELC1 - Marketing digital	05	Non	EC		Oblig.		0		18				Non Rens
ELC2 - Web analytics	05	Non	EC		Oblig.		0		6	10			Non Rens
ELC3 - Paiement en ligne	05	Non	EC		Oblig.		0		10				Non Rens
ELC4 - Publicité en ligne	05	Non	EC		Oblig.		0			16			Non Rens
ELC5 - Traitement des données avancé	05	Non	EC		Oblig.		0			10			Non Rens
UE4 - Plateforme e-commerce	27	Non	UE		Oblig.		0	6,00					Non Rens
ELC1 - Bases de données	27	Non	EC		Oblig.		0		6	10	10		Non Rens
ELC2 - Publication de contenus dynamiques intégrés à Wordpress	27	Non	EC		Oblig.		0		4	12	16		Non Rens
ELC3 - Infographie	27	Non	EC		Oblig.		0			8	8		Non Rens
ELC4 - Gestion d'un projet collaboratif	06	Non	EC		Oblig.		0			12			Non Rens
ELC5 - User experience (UX)	27	Non	EC		Oblig.		0			12			Non Rens
UE5 - Projet collectif tutoré : localisation de site web	00	Non	Projet		Oblig.		0	6,00					Non Rens
Semestre 10	00	Non	Semestre	N	Oblig.		0	30,00					Non Rens
UE6 - Stage en entreprise	00	Non	Stage		Oblig.		0	30,00					Non Rens