

**DELIBERATION N°2022-23\_098**  
**de la commission de la formation et de la vie universitaire**  
**de l'université de Franche-Comté**

Séance du jeudi 29 juin 2023

**23 – Modifications de maquettes**

La délibération étant présentée pour **DECISION**.

Effectif statutaire : 40 Membres en exercice : 39 Quorum : 20  Membres présents : 16 Membres représentés : 9 Total : 25	Refus de vote : 0 Abstention(s) : 1  Suffrages exprimés : 24  Pour : 24 Contre : 0
---	--

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 modifications de maquettes.

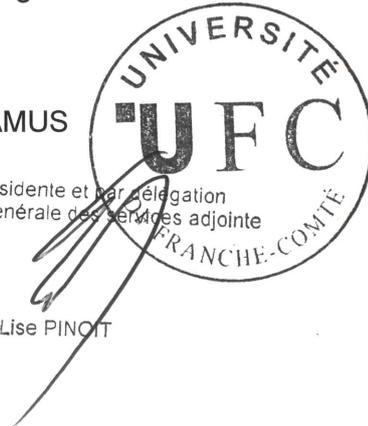
Besançon, le 29 juin 2023

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

Thierry CAMUS

Pour la Présidente et par délégation  
La Directrice générale des services adjointe

Lise PINOIT



Annexe(s) / pièce(s) jointe(s) :  
Modifications de maquettes

*délibération transmise à la Rectrice de la région académique, Chancelière des universités  
délibération publiée sur le site internet de l'université de Franche-Comté*

## Modification de maquette de formation de second cycle (Master)

### Master Système de Calculs Embarqués – Internet of Things (IoT)

A déposer sur l'espace Teams au plus tard le 14-02-2022

#### Intitulé complet de la mention

Formation ingénieur ISIFC

Cette mention est-elle co-accréditée avec un autre établissement ? Si oui, préciser

OUI  NON

Si oui, préciser...

#### Responsable de la formation (mention)

Nom : **Makhoul**  
Grade : **PU**  
Courriel : **abdallah.makhoul@univ-fcomte.fr**

Prénom : **Abdallah**  
Section CNU : **27**  
Laboratoire de recherche : **FEMTO-ST/DISC**

#### Intitulé du parcours 1\*

...

#### Responsable du parcours 1\*

Nom :  
Grade :  
Courriel :

Prénom :  
Section CNU :  
Laboratoire de recherche :

#### Intitulé du parcours 2\*

...

#### Responsable du parcours 2\*

Nom :  
Grade :  
Courriel :

Prénom :  
Section CNU :  
Laboratoire de recherche :

#### Composante de rattachement (double-cliquer sur la case à activer)

UFR SJEPG  
 UFR SLHS  
 UFR SANTÉ  
 UFR ST  
 UFR STGI

UFR STAPS  
 SUP-FC  
 IUT Besançon-Vesoul  
 IUT Belfort-Montbéliard  
 INSPE

#### Localisation des enseignements (Ville)

Montbéliard

\*A reproduire autant de fois que nécessaire

**1 MODALITES D'ENSEIGNEMENT PREVUES**

Précisez les modalités d'enseignement :

- Présentiel     A distance     Hybride     dupliquée en Présentiel et à distance

Précisez, le cas échéant, le/les parcours, le/les semestres concernés : .....

**2 REGIMES D'INSCRIPTION PREVUS**

Précisez les régimes ouverts à l'inscription :

- Apprentissage     Formation continue hors contrat de pro     Contrat de professionnalisation     Formation initiale et reprise d'études sans financement après 2 ans d'interruption

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

**3 ORGANISATION DE LA FORMATION**

Quand les modifications devront-elles être mises en œuvre ?

- Modifications des **semestres 7 et 8** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : 2023 / - 2024
- Modifications des **semestres 9 et 10** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : 2023 / - 2024

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

**4 JUSTIFICATION DE LA DEMANDE ET AVIS DE LA DIRECTION DE COMPOSANTE**

Cette demande a-t-elle été discutée en conseil de perfectionnement ?     OUI     NON    Si oui, à quelle date : \_\_/\_\_/20\_\_    JOINDRE LE CR DU CONSEIL DE PERFECTIONNEMENT

*La discussion en conseil de perfectionnement de modifications est impérative*

Avis du conseil de perfectionnement :     FAVORABLE     DEFAVORABLE

Dans quel autre instance cette demande a-t-elle été discutée ? Préciser (réunion département, équipe pédagogique...) : Equipe pédagogique .....

Justifier votre demande de modification :

Désengagement de l'UTBM dans le master IoT .....

.....

.....

.....

.....









## Modification de maquette de formation de premier cycle (DEUST, Licence, LP, BUT, DFGS)

### Licence AES – Parcours préparatoire au professorat des écoles (PPPE)

A déposer sur l'espace Teams au plus tard le 14-02-2022

#### Intitulé complet de la mention

Cette mention est-elle co-accréditée avec un autre établissement ? Si oui, préciser :

OUI  NON

Si oui, préciser :...

#### Responsable de la formation (mention)

Nom : **Rimbaux**  
Grade : **MCF**  
Courriel : **eric.rimbaux@univ-fcomte.fr**

Prénom : **Eric**  
Section CNU : **05**  
Laboratoire de recherche : **CRESE**

#### Intitulé du parcours 1\*

...

#### Responsable du parcours 1\*

Nom :  
Grade :  
Courriel :

Prénom :  
Section CNU :  
Laboratoire de recherche :

#### Intitulé du parcours 2\*

...

#### Responsable du parcours 2\*

Nom :  
Grade :  
Courriel :

Prénom :  
Section CNU :  
Laboratoire de recherche :

#### Composante de rattachement

(double-cliquer sur la case à activer)

UFR SJEPG  
 UFR SLHS  
 UFR SANTÉ  
 UFR ST  
 UFR STGI

UFR STAPS  
 SUP-FC  
 IUT Besançon-Vesoul  
 IUT Belfort-Montbéliard  
 INSPE

#### Localisation des enseignements (Ville)

**Belfort**

\*A reproduire autant de fois que nécessaire

## 1 MODALITES D'ENSEIGNEMENT PREVUES

Précisez les modalités d'enseignement :

Présentiel     A distance     Hybride     dupliquée en Présentiel et à distance

Précisez, le cas échéant, le/les parcours, le/les semestres concernés : .....

## 2 REGIMES D'INSCRIPTION PREVUS

Précisez les régimes ouverts à l'inscription :

Apprentissage     Formation continue hors contrat de pro     Contrat de professionnalisation     Formation initiale et reprise d'études sans financement après 2 ans d'interruption

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

## 3 ORGANISATION DE LA FORMATION

Quand les modifications devront-elles être mises en œuvre ?

- Modifications des **semestres 1 et 2** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : **2023 / 2024**
- Modifications des **semestres 3 et 4** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : **2023 / 2024**
- Modifications des **semestres 5 et 6** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : **2023 / 2024**

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

## 4 JUSTIFICATION DE LA DEMANDE ET AVIS DE LA DIRECTION DE COMPOSANTE

Cette demande a-t-elle été discutée en conseil de perfectionnement ?  OUI     NON    oui, à quelle date : **10/06/2022**

JOINDRE LE CR DU CONSEIL DE PERFECTIONNEMENT

*La discussion en conseil de perfectionnement de modifications est impérative*

Avis du conseil de perfectionnement :  FAVORABLE     DEFAVORABLE

Dans quel autre instance cette demande a-t-elle été discutée ? Préciser (réunion département, équipe pédagogique...) : **Réunion de coordination Lycée / Université /INSPE**

votre demande de modification :

**Les trois années ont nécessité des modifications mineures de transfert de matières lycée d'un semestre à l'autre pour un respect strict de la semestrialisation. Les heures de certaines matières lycée de L2 ont été rendues conforme à l'AMI. Une erreur sur les ECTS de l'UE3 de L1 a été corrigée. Le stage de L2 est passé au second semestre. L'EC Connaissance du système éducatif se fera sur un seul semestre de chaque année. Le Droit social n'apparaît plus en L3. Le nombre d'ECTS affectés au stage de L3 a été augmenté.**

Avis de la direction de composante :  FAVORABLE     DEFAVORABLE

**SEMESTRE 1 (ancienne maquette)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
1		Matière fondamentale PPPE : Français	6	66			66
2		Matière fondamentale PPPE : Mathématiques	6	66			66
3		Introduction à la micro-économie et à la sociologie	6	42	24		66
3	1	Introduction à la microéconomie	3	24	12		36
3	2	Introduction à la sociologie	3	18	12		30
4		Matières d'ouverture PPPE 1	6	88			88
4	1	EPS	2	22			22
4	2	Sciences et technologie	2	22			22
4	3	Accompagnement individualisé		33			33
4	4	Connaissance du système éducatif	2				
5		Matières d'ouverture PPPE 2	6	88			88
5	1	Histoire et géographie	1,5	22			22
5	2	Philosophie morale et politique	1,5	22			22
5	3	Arts plastiques et éducation musicale	1,5	22			22
5	4	Langue vivante	1,5	22			22

**SEMESTRE 1 (nouvelle maquette avec modification en couleur)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
1		Matière fondamentale PPPE : Français	6	66			66
2		Matière fondamentale PPPE : Mathématiques	6	66			66
3		Introduction à la micro-économie et à la sociologie	6	42	24		66
3	1	Introduction à la microéconomie	4	24	12		36
3	2	Introduction à la sociologie	2	18	12		30
4		Matières d'ouverture PPPE 1	6	76			76
4	1	EPS	2	22			22
4	2	Sciences et technologie (Technologie + Physique-Chimie + SVT)	2	21			21
4	3	Accompagnement individualisé		33			33
4	4	Connaissance du système éducatif	2				
5		Matières d'ouverture PPPE 2	6	88			88
5	1	Histoire et géographie	1,5	22			22
5	2	Philosophie morale et politique	1,5	22			22
5	3	Arts plastiques et éducation musicale	1,5	22			22
5	4	Langue vivante	1,5	22			22

**SEMESTRE 2 (ancienne maquette)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
<b>6</b>		<b>Matières fondamentales PPPE</b>	<b>8</b>	<b>120</b>			<b>120</b>
6	1	Français	4	60			60
6	2	Mathématiques	4	60			60
<b>7</b>		<b>Unité d'ouverture PPPE 1</b>	<b>6</b>	<b>80</b>			<b>80</b>
7	1	Histoire et géographie	1,5	20			20
7	2	Philosophie morale et politique	1,5	20			20
7	3	Arts plastiques et éducation musicale	1,5	20			20
7	4	Langue vivante	1,5	20			20
<b>8</b>		<b>Problèmes contemporains</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>18</b>		<b>42</b>
8	1	Problèmes sociaux contemporains	3	12	9		21
8	2	Problèmes économiques contemporains	3	12	9		21
<b>9</b>		<b>Unité d'ouverture AES</b>	<b>6</b>	<b>40</b>			<b>40</b>
9	1	Institutions administratives	3	20			20
9	2	Introduction à la gestion	3	20			20
<b>10</b>		<b>Unité d'ouverture PPPE 2</b>	<b>4</b>	<b>70</b>			<b>70</b>
10	1	EPS	1	20			20
10	2	Sciences et technologie	1	20			20
10	3	Accompagnement individualisé	1	30			20
10	4	EC 4 : Stage d'observation et rencontre avec un IEN	1				

Modification des maquettes de formation – 1<sup>er</sup> cycle

**SEMESTRE 2 (nouvelle maquette avec modification en couleur)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
<b>6</b>		<b>Matières fondamentales PPPE</b>	<b>8</b>	<b>120</b>			<b>120</b>
6	1	Français	4	60			60
6	2	Mathématiques	4	60			60
<b>7</b>		<b>Unité d'ouverture PPPE 1</b>	<b>6</b>	<b>80</b>			<b>80</b>
7	1	Histoire et géographie	1,5	20			20
7	2	Philosophie morale et politique	1,5	20			20
7	3	Arts plastiques - éducation musicale	1,5	20			20
7	4	Langue vivante	1,5	20			20
<b>8</b>		<b>Problèmes contemporains</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>18</b>		<b>42</b>
8	1	Problèmes sociaux contemporains	3	12	9		21
8	2	Problèmes économiques contemporains	3	12	9		21
<b>9</b>		<b>Unité d'ouverture AES</b>	<b>6</b>	<b>40</b>			<b>40</b>
9	1	Institutions administratives	3	20			20
9	2	Introduction à la gestion	3	20			20
<b>10</b>		<b>Unité d'ouverture PPPE 2</b>	<b>4</b>	<b>71</b>			<b>71</b>
10	1	EPS	1	20			20
10	2	Sciences et technologie (Technologie + Physique-Chimie + SVT)	1	21			21
10	3	Accompagnement individualisé	0	30			30
10	4	Stage d'observation	2				

**SEMESTRE 3 (ancienne maquette)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
<b>1</b>		<b>Matières fondamentales PPPE</b>	6	70			70
1	1	EC 1 : Français	3	35			35
1	2	EC 2 : Mathématiques	3	35			35
<b>2</b>		<b>Economie</b>	6	48	18		66
2	1	Economie industrielle	3	24	12		36
2	1	Monnaie	3	24	6		30
<b>3</b>		<b>Comptabilité Générale</b>	6	24	16		40
<b>4</b>		<b>Unité d'ouverture PPPE 1</b>	7				56
4	1	EPS	2	14			14
4	2	Sciences et technologie	2	21			21
4	3	Accompagnement individualisé	-	21			21
4	4	Stage de pratique accompagnée	3				
4	5	Connaissance du système éducatif	2				
<b>5</b>		<b>Unité d'ouverture PPPE 2</b>	6	88			88
5	1	Histoire et géographie	1,5	21			21
5	2	Philosophie morale et politique	1,5	21			21
5	3	Arts plastiques et éducation musicale	1,5	21			21
5	4	Langue vivante	1,5	21			21

Modification des maquettes de formation – 1<sup>er</sup> cycle

**SEMESTRE 3 (nouvelle maquette avec modification en couleur)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
<b>1</b>		<b>Matières fondamentales PPPE</b>	6	70			70
1	1	EC 1 : Français	3	35			35
1	1	EC 2 : Mathématiques	3	35			35
<b>2</b>		<b>Economie</b>	6	48	18		66
2	1	Economie industrielle	3	24	12		36
2	2	Monnaie	3	24	6		30
<b>3</b>		<b>Comptabilité générale</b>	6	24	16		40
<b>4</b>		<b>Unité d'ouverture PPPE1</b>	6	56			56
4	1	EPS	2	14			14
4	2	Sciences et technologie (Technologie + Physique-Chimie +SVT)	2	21			21
4	3	Accompagnement individualisé	-	21			21
<del>4</del>	<del>4</del>	<del>Stage de pratique accompagnée</del>	<del>2</del>				
4	4	Connaissance du système éducatif	2				
<b>5</b>		<b>Unité d'ouverture PPPE 2</b>	6	63			63
5	1	Histoire et géographie	1,5	21			21
5	2	Philosophie morale et politique	1,5	14			14
5	3	Arts plastiques et éducation musicale	1,5	14			14
5	4	Langue vivante	1,5	14			14

**SEMESTRE 4 (ancienne maquette)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
6		<b>PPPE : Matières fondamentales – Histoire géographie - Sciences</b>	6	70			70
6	1	Français	2	35			35
6	2	Mathématiques	2	35			35
6	3	Sciences et technologie	1	21			21
6	4	Histoire et géographie	1	21			21
7		<b>Comptabilité analytique</b>	6	20	16		36
8		<b>Marketing et Ressources humaines</b>	6	52	18		70
8	1	Marketing	3	28	18		46
8	2	Ressources humaines	3	24			24
9		<b>Sociologie des relations professionnelles</b>	6	24	12		36
10		<b>Unité d'ouverture PPPE 3</b>	6	77			77
10	1	EPS	1	14			14
10	2	Philosophie morale et politique	1	14			14
10	3	Arts plastiques et éducation musicale	1	14			14
10	4	Langue vivante	1	14			14
10	5	Accompagnement individualisé		21			21
10	6	Connaissance du système éducatif	2				

Modification des maquettes de formation – 1<sup>er</sup> cycle

**SEMESTRE 4 (nouvelle maquette avec modification en couleur)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
6		<b>Matières fondamentales PPPE</b>	6	112			112
6	1	Français	2	35			35
6	2	Mathématiques	2	35			35
6	3	Sciences et technologie (Technologie + Physique-Chimie + SVT)	1	21			21
6	4	Histoire et géographie	1	21			21
7		<b>Comptabilité analytique</b>	6	20	16		36
8		<b>Marketing et Ressources humaines</b>	6	52	18		70
8	1	Marketing	3	28	18		46
8	2	Ressources humaines	3	24			24
9		<b>Sociologie des relations professionnelles</b>	6	24	12		36
10		<b>Unité d'ouverture PPPE 3</b>	6	77			77
10	1	EPS	1	14			14
10	2	Philosophie morale et politique	1	14			14
10	3	Arts plastiques et éducation musicale	1	14			14
10	4	Langue vivante	1	14			14
10	5	Accompagnement individualisé		21			21
<del>10</del>	<del>6</del>	<del>Connaissance du système éducatif</del>	<del>2</del>				
10	6	Stage de pratique accompagnée	2				

**SEMESTRE 5 (ancienne maquette)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
1		<b>Sociologie du travail et de l'emploi</b>	6	24	12		36
2		<b>Economie</b>	6	42	24		66
2	1	Economie internationale	3	24	12		36
2	2	Economie managériale	3	18	12		30
3		<b>Gestion des Ressources Humaines</b>	6	56	39		95
3	1	Management des relations professionnelles	2	18	12		30
3	2	Ressources humaines	2	18	12		30
3	3	Rémunération	2	20	15		35
4		<b>Droit Social</b>	3	20	20		40
5		<b>PPPE Semestre 5</b>	9	108			108
5	1	Français	1	16			16
5	2	Mathématiques	1	16			16
5	3	Sciences et technologie	1	12			12
5	4	Histoire et géographie	1	12			12
5	5	EPS	1	8			8
5	6	Philosophie morale et politique	1	8			8
5	7	Arts plastiques et éducation musicale	1	12			12
5	8	Langue vivante	1	12			12
5	9	Accompagnement individualisé		12			12
5	10	Connaissance du système éducatif					1

Modification des maquettes de formation – 1<sup>er</sup> cycle

**SEMESTRE 5 (nouvelle maquette avec modification en couleur)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
1		<b>Sociologie du travail et de l'emploi</b>	6	24	12		36
2		<b>Economie</b>	6	42	24		66
2	1	Economie internationale	3	24	12		36
2	2	Economie managériale	3	18	12		30
3		<b>Gestion des Ressources Humaines</b>	6	56	39		95
3	1	Management des relations professionnelles	2	18	12		30
3	2	Ressources humaines	2	18	12		30
3	3	Rémunération	2	20	15		35
4		<del>Droit Social</del>	<del>3</del>	<del>20</del>	<del>20</del>		<del>40</del>
4		<b>Matières fondamentales PPPE</b>	6	48			48
4	1	Français	1,5	16			16
4	2	Mathématiques	1,5	16			16
4	3	EPS	2	14			14
4	4	<del>Philosophie morale et politique</del>	<del>1</del>	<del>8</del>			<del>8</del>
4	5	Connaissance du système éducatif	1				1
5		<b>Unité d'ouverture PPPE 5</b>	6	60			60
5	1	Sciences et technologie (Physique-Chimie et SVT)	1,5	14			14
5	2	Histoire et géographie	1,5	12			12
5	3	Arts plastiques et éducation musicale	1,5	10			10
5	4	Langue vivante	1,5	12			12
5	5	Accompagnement individualisé		12			12

**SEMESTRE 6 (ancienne maquette)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
<b>6</b>		<b>Français – Mathématiques – Histoire géographique - Sciences</b>	4	42			42
6	1	Français	1	12			12
6	2	Mathématiques	1	12			12
6	3	Sciences et technologie	1	9			9
6	4	Histoire et géographie	1	9			9
<b>7</b>		<b>Economie du travail</b>	6	24	12		36
<b>8</b>		<b>Comptabilité des sociétés et gestion financière</b>	6	44	39		83
8	1	Comptabilité des sociétés	3	24	24		48
8	2	Gestion financière	3	20	15		35
<b>9</b>		<b>Outils de Gestion</b>	6	6	48		54
9	1	Informatique	2		18		18
9	2	Logiciel de gestion	2		12		12
9	3	Techniques d'enquête	2	6	18		24
<b>10</b>		<b>EPS, Philosophie, Arts, LV, Accompagnement personnalisé</b>	8	39			39
10	1	EPS	1	6			6
10	2	Philosophie morale et politique	1	6			6
10	3	Arts plastiques et éducation musicale	1	9			9
10	4	Langue vivante	1	9			9
10	5	Accompagnement individualisé		9			9
10	6	Connaissance du système éducatif	1				
10	7	Stage à l'étranger	3				

**SEMESTRE 6 (nouvelle maquette avec modification en couleur)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
<b>6</b>		<b>Matières fondamentales PPPE</b>	<b>3</b>	40			40
6	1	Français	1	12			12
6	2	Mathématiques	1	12			12
6	3	<del>Sciences et</del> Technologie	<b>0,5</b>	<b>7</b>			<b>7</b>
6	4	Histoire et géographie	<b>0,5</b>	9			9
<b>7</b>		<b>Economie du travail</b>	6	24	12		36
<b>8</b>		<b>Comptabilité des sociétés et gestion financière</b>	6	44	39		83
8	1	Comptabilité des sociétés	3	24	24		48
8	2	Gestion financière	3	20	15		35
<b>9</b>		<b>Outils de Gestion</b>	6	6	48		54
9	1	Informatique	2		18		18
9	2	Logiciel de gestion	2		12		12
9	3	Techniques d'enquête	2	6	18		24
<b>10</b>		<b>Unité d'ouverture PPPE 6</b>	<b>9</b>	<b>41</b>			<b>41</b>
<del>10</del>	<del>1</del>	<del>EPS-</del>	<del>0,5</del>	<del>6</del>			<del>6</del>
10	2	Philosophie morale et politique	<b>1</b>	<b>14</b>			<b>14</b>
10	3	Arts plastiques et éducation musicale	1	<b>11</b>			<b>11</b>
10	4	Langue vivante	1	9			9
10	5	Accompagnement individualisé		9			9
10	<del>6</del>	<del>Connaissance du système éducatif</del>	<del>1</del>				
10	<b>6</b>	Stage à l'étranger	<b>6</b>				

## Modification de maquette de formation de second cycle (Master)

### Master HCP CMi ENPAJ – Parcours Sciences pour l'historien de l'art

[A déposer sur l'espace Teams au plus tard le 14-02-2022](#)

<b>Intitulé complet de la mention</b>	<b>Formation ingénieur ISIFC</b>	
<i>Cette mention est-elle co-accréditée avec un autre établissement ? Si oui, préciser</i>	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON	
	Si oui, préciser...	
<b>Responsable de la formation (mention)</b>	Nom : <b>LABARRE</b> Grade : <b>PR</b> Courriel : <b>guy.labarre@univ-fcomte.fr</b>	Prénom : <i>Guy</i> Section CNU : <i>21</i> Laboratoire de recherche : <i>ISTA</i>
<b>Intitulé du parcours 1*</b>	...	
<b>Responsable du parcours 1*</b>	Nom : <b>LABARRE</b> Grade : Courriel :	Prénom : <i>Guy</i> Section CNU : Laboratoire de recherche :
<b>Intitulé du parcours 2*</b>	...	
<b>Responsable du parcours 2*</b>	Nom : <b>LABARRE</b> Grade : Courriel :	Prénom : <i>Guy</i> Section CNU : Laboratoire de recherche :
<b>Composante de rattachement (double-cliquer sur la case à activer)</b>	<input type="checkbox"/> UFR SJEPG <input checked="" type="checkbox"/> UFR SLHS <input type="checkbox"/> UFR SANTÉ <input type="checkbox"/> UFR ST <input type="checkbox"/> UFR STGI	<input type="checkbox"/> UFR STAPS <input type="checkbox"/> SUP-FC <input type="checkbox"/> IUT Besançon-Vesoul <input type="checkbox"/> IUT Belfort-Montbéliard <input type="checkbox"/> INSPE
<b>Localisation des enseignements (Ville)</b>	... <b>UFR SLHS</b>	

\*A reproduire autant de fois que nécessaire

## 1 MODALITES D'ENSEIGNEMENT PREVUES

Précisez les modalités d'enseignement :

Présentiel     A distance     Hybride     dupliquée en Présentiel et à distance

Précisez, le cas échéant, le/les parcours, le/les semestres concernés : .....

## 2 REGIMES D'INSCRIPTION PREVUS

Précisez les régimes ouverts à l'inscription :

Apprentissage     Formation continue hors contrat de pro     Contrat de professionnalisation     Formation initiale et reprise d'études sans financement après 2 ans d'interruption

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

## 3 ORGANISATION DE LA FORMATION

Quand les modifications devront-elles être mises en œuvre ?

- Modifications des **semestres 7 et 8** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : 2022 / - 2023
- Modifications des **semestres 9 et 10** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : 20\_\_ / - 20\_\_

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

## 4 JUSTIFICATION DE LA DEMANDE ET AVIS DE LA DIRECTION DE COMPOSANTE

Cette demande a-t-elle été discutée en conseil de perfectionnement ?     OUI     NON    Si oui, à quelle date : \_\_ / \_\_ / 20 \_\_

Dans quel autre instance cette demande a-t-elle été discutée ? Préciser (réunion département, équipe pédagogique...) : nombreux courriels avec la scolarité et des membres de l'équipe pédagogique, la DRI. Réunion d'évaluation du CMi ENPAJ par le réseau Figure le 13/06/ 2022 et réunion avec la Direction des études SLHS le 24/06/2022.....

Justifier votre demande de modification :

Mise en adéquation de la maquette déposée en 2019 avec l'ouverture du CMi en master 1 à la rentrée 2022-2023.....

Les ects surlignés en jaune correspondent au label CMi et non aux ects du diplôme .....

Avis de la direction de composante :     FAVORABLE     DEFAVORABLE

**SEMESTRE 9 (ancienne maquette)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
VHH9U1A		<b>Approches thématiques en histoire de l'art de l'Antiquité à l'époque contemporaine</b>	6	24	24		
	VHH911A	Place et rôle des images en Grèce ancienne	3	12	12		
	VHH912A	Normes et déviances dans l'art contemporain	3	12	12		
VHH9U2A		<b>Approches transversales en histoire de l'art</b>	3	12	12		
	VHH921A	Enjeux et actualités de l'histoire de l'art du Moyen-Âge		12	12		
	VHH922A	Transmission et circulation des savoirs, idées et œuvres dans l'Europe moderne		12	12		
	E51	Langues et civilisations 9	3		18		
	VNE9E51	Anglais 9	3		18		
	VTI5OSEC	OSEC 9 création d'entreprise : du projet à la création. L'après CMI : bilan et perspectives	3		6		
		Antiquity and its Heritage	6		18		
		Monde numérique	6				
		Projet intégrateur	6				

Modification des maquettes de formation – 2nd cycle  
**SEMESTRE 9 (nouvelle maquette avec modification en couleur)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
VHH9U1A		<b>Approches thématiques en histoire de l'art de l'Antiquité à l'époque contemporaine</b>	6	24	24		
	VHH911A	Place et rôle des images en Grèce ancienne	3	12	12		
	VHH912A	Normes et déviances dans l'art contemporain	3	12	12		
VHH9U2A		<b>Approches transversales en histoire de l'art</b>	3	12	12		
	VHH921A	Enjeux et actualités de l'histoire de l'art du Moyen-Âge		12	12		
	VHH922A	Transmission et circulation des savoirs, idées et œuvres dans l'Europe moderne		12	12		
	E51	Langues et civilisations 9	3		18		
	VNE9E51	Anglais 9	3		18		
	VTI5OSEC	OSEC 9 création d'entreprise : du projet à la création. L'après CMI : bilan et perspectives	3		6		
		Antiquity and its Heritage	6		18		
		Préparation au TOEIC	6				
	VLI9E21	Numérisation et société.	6	18			
		Projet intégrateur	6				

**SEMESTRE 10 (ancienne maquette)**



## Modification de maquette de formation de second cycle (Master)

### Master HCP CMi ENPAJ – Parcours Sciences pour l'historien de l'art

[A déposer sur l'espace Teams au plus tard le 14-02-2022](#)

<b>Intitulé complet de la mention</b>	<b>Formation ingénieur ISIFC</b>											
<i>Cette mention est-elle co-accréditée avec un autre établissement ? Si oui, préciser</i>	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON Si oui, préciser...											
<b>Responsable de la formation (mention)</b>	Nom : <b>LABARRE</b> Grade : <b>PR</b> Courriel : <b>guy.labarre@univ-fcomte.fr</b>	Prénom : <i>Guy</i> Section CNU : <i>21</i> Laboratoire de recherche : <i>ISTA</i>										
<b>Intitulé du parcours 1*</b>	...											
<b>Responsable du parcours 1*</b>	Nom : <b>LABARRE</b> Grade : Courriel :	Prénom : <i>Guy</i> Section CNU : Laboratoire de recherche :										
<b>Intitulé du parcours 2*</b>	...											
<b>Responsable du parcours 2*</b>	Nom : <b>LABARRE</b> Grade : Courriel :	Prénom : <i>Guy</i> Section CNU : Laboratoire de recherche :										
<b>Composante de rattachement (double-cliquer sur la case à activer)</b>	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> UFR SJEPG</td> <td><input type="checkbox"/> UFR STAPS</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> UFR SLHS</td> <td><input type="checkbox"/> SUP-FC</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> UFR SANTÉ</td> <td><input type="checkbox"/> IUT Besançon-Vesoul</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> UFR ST</td> <td><input type="checkbox"/> IUT Belfort-Montbéliard</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> UFR STGI</td> <td><input type="checkbox"/> INSPE</td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/> UFR SJEPG	<input type="checkbox"/> UFR STAPS	<input checked="" type="checkbox"/> UFR SLHS	<input type="checkbox"/> SUP-FC	<input type="checkbox"/> UFR SANTÉ	<input type="checkbox"/> IUT Besançon-Vesoul	<input type="checkbox"/> UFR ST	<input type="checkbox"/> IUT Belfort-Montbéliard	<input type="checkbox"/> UFR STGI	<input type="checkbox"/> INSPE
<input type="checkbox"/> UFR SJEPG	<input type="checkbox"/> UFR STAPS											
<input checked="" type="checkbox"/> UFR SLHS	<input type="checkbox"/> SUP-FC											
<input type="checkbox"/> UFR SANTÉ	<input type="checkbox"/> IUT Besançon-Vesoul											
<input type="checkbox"/> UFR ST	<input type="checkbox"/> IUT Belfort-Montbéliard											
<input type="checkbox"/> UFR STGI	<input type="checkbox"/> INSPE											
<b>Localisation des enseignements (Ville)</b>	... UFR SLHS											

\*A reproduire autant de fois que nécessaire

## 1 MODALITES D'ENSEIGNEMENT PREVUES

Précisez les modalités d'enseignement :

Présentiel     A distance     Hybride     dupliquée en Présentiel et à distance

Précisez, le cas échéant, le/les parcours, le/les semestres concernés : .....

## 2 REGIMES D'INSCRIPTION PREVUS

Précisez les régimes ouverts à l'inscription :

Apprentissage     Formation continue hors contrat de pro     Contrat de professionnalisation     Formation initiale et reprise d'études sans financement après 2 ans d'interruption

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

## 3 ORGANISATION DE LA FORMATION

Quand les modifications devront-elles être mises en œuvre ?

- Modifications des **semestres 7 et 8** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : 2022 / - 2023
- Modifications des **semestres 9 et 10** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : 20\_\_ / - 20\_\_

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

## 4 JUSTIFICATION DE LA DEMANDE ET AVIS DE LA DIRECTION DE COMPOSANTE

Cette demande a-t-elle été discutée en conseil de perfectionnement ?     OUI     NON    Si oui, à quelle date : \_\_ / \_\_ / 20 \_\_

Dans quel autre instance cette demande a-t-elle été discutée ? Préciser (réunion département, équipe pédagogique...) : nombreux courriels avec la scolarité et des membres de l'équipe pédagogique, la DRI. Réunion d'évaluation du CMi ENPAJ par le réseau Figure le 13/06/ 2022 et réunion avec la Direction des études SLHS le 24/06/2022.....

Justifier votre demande de modification :

Mise en adéquation de la maquette déposée en 2019 avec l'ouverture du CMi en master 1 à la rentrée 2022-2023.....

Les ects surlignés en jaune correspondent au label CMi et non aux ects du diplôme .....

Avis de la direction de composante :     FAVORABLE     DEFAVORABLE

**SEMESTRE 9 (ancienne maquette)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
VHH9U1A		<b>Approches thématiques en histoire de l'art de l'Antiquité à l'époque contemporaine</b>	6	24	24		
	VHH911A	Place et rôle des images en Grèce ancienne	3	12	12		
	VHH912A	Normes et déviations dans l'art contemporain	3	12	12		
VHH9U2A		<b>Approches transversales en histoire de l'art</b>	3	12	12		
	VHH921A	Enjeux et actualités de l'histoire de l'art du Moyen-Âge		12	12		
	VHH922A	Transmission et circulation des savoirs, idées et œuvres dans l'Europe moderne		12	12		
	E51	Langues et civilisations 9	3		18		
	VNE9E51	Anglais 9	3		18		
	VTI5OSEC	OSEC 9 création d'entreprise : du projet à la création. L'après CMI : bilan et perspectives	3		6		
		Antiquity and its Heritage	6		18		
		Monde numérique	6				
		Projet intégrateur	6				

Modification des maquettes de formation – 2nd cycle  
**SEMESTRE 9 (nouvelle maquette avec modification en couleur)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
VHH9U1A		<b>Approches thématiques en histoire de l'art de l'Antiquité à l'époque contemporaine</b>	6	24	24		
	VHH911A	Place et rôle des images en Grèce ancienne	3	12	12		
	VHH912A	Normes et déviations dans l'art contemporain	3	12	12		
VHH9U2A		<b>Approches transversales en histoire de l'art</b>	3	12	12		
	VHH921A	Enjeux et actualités de l'histoire de l'art du Moyen-Âge		12	12		
	VHH922A	Transmission et circulation des savoirs, idées et œuvres dans l'Europe moderne		12	12		
	E51	Langues et civilisations 9	3		18		
	VNE9E51	Anglais 9	3		18		
	VTI5OSEC	OSEC 9 création d'entreprise : du projet à la création. L'après CMI : bilan et perspectives	3		6		
		Antiquity and its Heritage	6		18		
		Préparation au TOEIC	6				
	VLI9E21	Numérisation et société.	6	18			
		Projet intégrateur	6				

**SEMESTRE 10 (ancienne maquette)**



## Modification de maquette de formation de second cycle (Master)

### Master Histoire, Civilisations, Patrimoine, Parcours Sociétés, Politique, Culture - CMi ENPAJ

[A déposer sur l'espace Teams au plus tard le 14-02-2022](#)

<b>Intitulé complet de la mention</b>	<b>Formation ingénieur ISIFC</b>											
<i>Cette mention est-elle co-accréditée avec un autre établissement ? Si oui, préciser</i>	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON Si oui, préciser...											
<b>Responsable de la formation (mention)</b>	Nom : <b>LABARRE</b> Grade : <b>PR</b> Courriel : <b>guy.labarre@univ-fcomte.fr</b>	Prénom : <i>Guy</i> Section CNU : <i>21</i> Laboratoire de recherche : <i>ISTA</i>										
<b>Intitulé du parcours 1*</b>	...											
<b>Responsable du parcours 1*</b>	Nom : <b>LABARRE</b> Grade : Courriel :	Prénom : <i>Guy</i> Section CNU : Laboratoire de recherche :										
<b>Intitulé du parcours 2*</b>	...											
<b>Responsable du parcours 2*</b>	Nom : <b>LABARRE</b> Grade : Courriel :	Prénom : <i>Guy</i> Section CNU : Laboratoire de recherche :										
<b>Composante de rattachement (double-cliquer sur la case à activer)</b>	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> UFR SJEPG</td> <td><input type="checkbox"/> UFR STAPS</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> UFR SLHS</td> <td><input type="checkbox"/> SUP-FC</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> UFR SANTÉ</td> <td><input type="checkbox"/> IUT Besançon-Vesoul</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> UFR ST</td> <td><input type="checkbox"/> IUT Belfort-Montbéliard</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> UFR STGI</td> <td><input type="checkbox"/> INSPE</td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/> UFR SJEPG	<input type="checkbox"/> UFR STAPS	<input checked="" type="checkbox"/> UFR SLHS	<input type="checkbox"/> SUP-FC	<input type="checkbox"/> UFR SANTÉ	<input type="checkbox"/> IUT Besançon-Vesoul	<input type="checkbox"/> UFR ST	<input type="checkbox"/> IUT Belfort-Montbéliard	<input type="checkbox"/> UFR STGI	<input type="checkbox"/> INSPE
<input type="checkbox"/> UFR SJEPG	<input type="checkbox"/> UFR STAPS											
<input checked="" type="checkbox"/> UFR SLHS	<input type="checkbox"/> SUP-FC											
<input type="checkbox"/> UFR SANTÉ	<input type="checkbox"/> IUT Besançon-Vesoul											
<input type="checkbox"/> UFR ST	<input type="checkbox"/> IUT Belfort-Montbéliard											
<input type="checkbox"/> UFR STGI	<input type="checkbox"/> INSPE											
<b>Localisation des enseignements (Ville)</b>	... <b>UFR SLHS</b>											

\*A reproduire autant de fois que nécessaire

## 1 MODALITES D'ENSEIGNEMENT PREVUES

Précisez les modalités d'enseignement :

Présentiel     A distance     Hybride     dupliquée en Présentiel et à distance

Précisez, le cas échéant, le/les parcours, le/les semestres concernés : .....

## 2 REGIMES D'INSCRIPTION PREVUS

Précisez les régimes ouverts à l'inscription :

Apprentissage     Formation continue hors contrat de pro     Contrat de professionnalisation     Formation initiale et reprise d'études sans financement après 2 ans d'interruption

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

## 3 ORGANISATION DE LA FORMATION

Quand les modifications devront-elles être mises en œuvre ?

- Modifications des **semestres 7 et 8** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : 2022 / - 2023
- Modifications des **semestres 9 et 10** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : 20\_\_ / - 20\_\_

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

## 4 JUSTIFICATION DE LA DEMANDE ET AVIS DE LA DIRECTION DE COMPOSANTE

Cette demande a-t-elle été discutée en conseil de perfectionnement ?     OUI     NON    Si oui, à quelle date : \_\_ / \_\_ / 20 \_\_

Dans quel autre instance cette demande a-t-elle été discutée ? Préciser (réunion département, équipe pédagogique...) : nombreux courriels avec la scolarité et des membres de l'équipe pédagogique, la DRI. Réunion d'évaluation du CMi ENPAJ par le réseau Figure le 13/06/ 2022 et réunion avec la Direction des études SLHS le 24/06/2022.....

Justifier votre demande de modification :

Mise en adéquation de la maquette déposée en 2019 avec l'ouverture du CMi en master 1 à la rentrée 2022-2023.....

Les ects surlignés en jaune correspondent au label CMi et non aux ects du diplôme .....

Avis de la direction de composante :     FAVORABLE     DEFAVORABLE

**SEMESTRE 9 (ancienne maquette)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
VHH9U1H		L'histoire dans la cité	6	30	30		
	VHH911H	Histoire et médias	2	10	10		
	VHH912H	Histoire, culture et patrimoine	2	10	10		
	VHH913H	Histoire et politique	2	10	10		
VHH9U2H		Fabrique locale, perspectives globales de la recherche : 1 EC au choix	3	10	10		
	VHH921H	Problématiques actuelles de la recherche 1		10	10		
	VHH922H	Problématiques actuelles de la recherche 2		10	10		
	E51	Langues et civilisations 9	3		18		
	VNE9E51	Anglais 9	3		18		
	VTI5OSEC	OSEC 9 - création d'entreprise : du projet à la création. L'après CMI : bilan et perspectives	3		6		
		Antiquity and its Heritage	6		18		
		Monde numérique	6				
		Projet intégrateur	6				

Modification des maquettes de formation – 2nd cycle  
**SEMESTRE 9 (nouvelle maquette avec modification en couleur)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
VHH9U1H		L'histoire dans la cité	6	30	30		
	VHH911H	Histoire et médias	2	10	10		
	VHH912H	Histoire, culture et patrimoine	2	10	10		
	VHH913H	Histoire et politique	2	10	10		
VHH9U2H		Fabrique locale, perspectives globales de la recherche : 1 EC au choix	3	10	10		
	VHH921H	Problématiques actuelles de la recherche 1		10	10		
	VHH922H	Problématiques actuelles de la recherche 2		10	10		
	E51	Langues et civilisations 9	3		18		
	VNE9E51	Anglais 9	3		18		
	VTI5OSEC	OSEC 9 - création d'entreprise : du projet à la création. L'après CMI : bilan et perspectives	3		6		
		Antiquity and its Heritage Préparation au TOEIC	6		18		
	VLI9E21	Numérisation et société.	6	18			
		Projet intégrateur	6				

**SEMESTRE 10 (ancienne maquette)**



## Modification de maquette de formation de premier cycle (DEUST, Licence, LP, BUT, DFGS)

### Préciser le type du diplôme et la mention

A déposer sur l'espace Teams au plus tard le 14-02-2022

#### Intitulé complet de la mention

Cette mention est-elle co-accréditée avec un autre établissement ? Si oui, préciser :

OUI     NON

Si oui, préciser :...

#### Responsable de la formation (mention)

Nom :

Grade :

Courriel :

Prénom :

Section CNU :

Laboratoire de recherche :

#### Intitulé du parcours 1\*

...

#### Responsable du parcours 1\*

Nom : **BUGNON HENRIET**

Grade : **PRCE**

Courriel : **mathilde.bugnon-henriet@univ-fcomte.fr**

Prénom : **Mathilde**

Section CNU :

Laboratoire de recherche :

#### Intitulé du parcours 2\*

...

#### Responsable du parcours 2\*

Nom :

Grade :

Courriel :

Prénom :

Section CNU :

Laboratoire de recherche :

#### Composante de rattachement

(double-cliquer sur la case à activer)

UFR SJEPG

UFR SLHS

UFR SANTÉ

UFR ST

UFR STGI

UFR STAPS

SUP-FC

IUT Besançon-Vesoul

IUT Belfort-Montbéliard

INSPE

#### Localisation des enseignements (Ville)

**Besançon**

\*A reproduire autant de fois que nécessaire

**1 MODALITES D'ENSEIGNEMENT PREVUES**

Précisez les modalités d'enseignement :

Présentiel     A distance     Hybride     dupliquée en Présentiel et à distance

Précisez, le cas échéant, le/les parcours, le/les semestres concernés : .....

**2 REGIMES D'INSCRIPTION PREVUS**

Précisez les régimes ouverts à l'inscription :

Apprentissage     Formation continue hors contrat de pro     Contrat de professionnalisation     Formation initiale et reprise d'études sans financement après 2 ans d'interruption

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

**3 ORGANISATION DE LA FORMATION**

Quand les modifications devront-elles être mises en œuvre ?

- Modifications des **semestres 1 et 2** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : 2023 / 2024
- Modifications des **semestres 3 et 4** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : 20\_\_ / - 20\_\_
- Modifications des **semestres 5 et 6** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : 20\_\_ / - 20\_\_

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

**4 JUSTIFICATION DE LA DEMANDE ET AVIS DE LA DIRECTION DE COMPOSANTE**

Cette demande a-t-elle été discutée en conseil de perfectionnement ?     OUI     NON    Si oui, à quelle date : \_\_/\_\_/20\_\_

Dans quel autre instance cette demande a-t-elle été discutée ? Préciser (réunion département, équipe pédagogique...) : réunion organisation licence aménagée dans le cadre du LMD5

Justifier votre demande de modification :

Les étudiants entrant en licence aménagée à la rentrée 2023 se trouveront à cheval sur deux dispositifs lors de la rentrée 2024. De ce fait on propose que les UE « analyse » et « remise à niveau en algèbre » qui n'existeront plus dans le futur LMD soient dès la rentrée 2023 remplacées par une UE « outils mathématiques » qui sera elle, présente dans le LMD5. Cela permet aux étudiants de pouvoir valider autant d'UE que dans le dispositif actuel. ....

.....

.....

.....

.....

.....




**SEMESTRE 2 (ancienne maquette)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
VT2STLA		Anglais	3		18		18
VT2STOD		Outils documentaires B	3			18	18
VT2STYAN		Analyse	3		28.5		28.5
VT2STYPH		Physique	6		45.5	12	57.5
VTXRAL		Remise à niveau en algèbre	0		36		36
VTXRPH		Soutien en Physique	0		18		18
VTXRAN		Soutien en analyse	0		18		18

Modification des maquettes de formation – 1<sup>er</sup> cycle


**SEMESTRE 2 (nouvelle maquette avec modification en couleur)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
VT2STLA		Anglais	3		18		18
VT2STOD		Outils documentaires B	3			18	18
VT2STYAN		Outils mathématiques	6		54		54
VT2STYPH		Physique	6		45.5	12	57.5
VTXRPH		Soutien en Physique	0		18		18
VTXRAN		Soutien en outils mathématiques	0		18		18


**SEMESTRE 3 (ancienne maquette)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total

Modification des maquettes de formation – 1<sup>er</sup> cycle


**SEMESTRE 3 (nouvelle maquette avec modification en couleur)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total


**SEMESTRE 4 (ancienne maquette)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total

Modification des maquettes de formation – 1<sup>er</sup> cycle


**SEMESTRE 4 (nouvelle maquette avec modification en couleur)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total


**SEMESTRE 5 (ancienne maquette)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total

Modification des maquettes de formation – 1<sup>er</sup> cycle


**SEMESTRE 5 (nouvelle maquette avec modification en couleur)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total


**SEMESTRE 6 (ancienne maquette)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total

Modification des maquettes de formation – 1<sup>er</sup> cycle


**SEMESTRE 6 (nouvelle maquette avec modification en couleur)**

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total


## Maquette de formation de premier cycle (Licence)

### Préciser le type du diplôme et la mention

#### Intitulé complet de la mention

Sciences Pour l'Ingénieur

Cette mention est-elle co-accréditée avec un autre établissement ? Si oui, préciser :

OUI  NON

Si oui, préciser :...

#### Responsable de la formation (mention)

Nom : **CARRY**  
Grade : **MCF**  
Courriel : **emile.carry@univ-fcomte.fr**

Prénom : **Émile**  
Section CNU : **63**  
Laboratoire de recherche : **FEMTO-ST**

#### Intitulé du parcours CMI\*

...

#### Responsable du parcours 2\*

Nom : **CARRY**  
Grade : **MCF**  
Courriel : **emile.carry@univ-fcomte.fr**

Prénom : **Émile**  
Section CNU : **63**  
Laboratoire de recherche : **FEMTO-ST**

#### Composante de rattachement

(double-cliquer sur la case à activer)

UFR SJEPG  
 UFR SLHS  
 UFR SANTÉ  
 UFR ST  
 UFR STGI

UFR STAPS  
 SUP-FC  
 IUT Besançon-Vesoul  
 IUT Belfort-Montbéliard  
 INSPE

#### Localisation des enseignements (Ville)

**Besançon**

\*A reproduire autant de fois que nécessaire

## 1 MODALITES D'ENSEIGNEMENT PREVUES

Précisez les modalités d'enseignement :

Présentiel     A distance     Hybride     dupliquée en Présentiel et à distance

Précisez, le cas échéant, le/les parcours, le/les semestres concernés : .....

## 2 REGIMES D'INSCRIPTION PREVUS

Précisez les régimes ouverts à l'inscription :

Apprentissage     Formation continue hors contrat de pro     Contrat de professionnalisation     Formation initiale et reprise d'études sans financement après 2 ans d'interruption

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

## 3 ORGANISATION DE LA FORMATION

Quand les modifications devront-elles être mises en œuvre ?

- Modifications des **semestres 3 et 4** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : 2023 / - 2024

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : il s'agit des parcours EA (Électronique et Automatique) et IMC (Ingénierie Mécanique et Conception) du CMI Structures et Systèmes intelligentS . Ces modifications sont effectuées en vue d'un support du CMI par le parcours CPES .....

## 4 AVIS DE LA DIRECTION DE COMPOSANTE

Avis de la direction de composante :  FAVORABLE     DÉFAVORABLE

**SEMESTRE 3 parcours EA**

UE* N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
<b>1</b>		<b>Sciences fondamentales</b>	<b>6</b>				
	1.1	Mathématiques **	3		20		20
	1.2	Informatique scientifique ***	3		20		20
<b>2</b>		<b>Mécanique</b>	<b>6</b>				
	2.1	Mécanique des systèmes 1***	3	15	15		30
	2.2	Transferts énergétiques***	3	12	15	6	33
<b>3</b>		<b>Physique</b>	<b>6</b>				
	3.1	Électrostatique et magnétostatique***	3	11	18		29
	3.2	Physique pour l'électronique***	3	12	14	3	29
<b>4</b>		<b>Commande des systèmes séquentiels***</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	
<b>5</b>		<b>Électronique</b>	<b>6</b>				
	5.1	Initiation aux techniques de conception électronique***	3	6	8	15	29
	5.2	Électronique fonctions***	3	8	12	9	29
<b>6</b>		<b>Sciences humaines</b>	<b>3</b>				
	6.1	Anglais **	3		20		20
<b>7</b>		<b>Suppléments CMI</b>	<b>6</b>				
	7.1	Humanités **	3		20		20
	7.2	Saé : OSEC_DP3 (Projet R&D)***	3		18		18

\*\*\*\* les heures sont assurées par une équipe mixte LVH + UFC

\*\*\* les heures sont assurées par les enseignants-chercheurs de l'université de Franche-Comté

\*\* les heures sont assurées par les enseignants du lycée Victor Hugo

\* Les UEs correspondent aux blocs disciplinaires du parcours

**SEMESTRE 4 parcours EA**

UE* N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
<b>1</b>		<b>Fondamentaux pour l'ingénieur</b>	<b>6</b>				
	1.1	Mathématiques **	3		20		20
	1.2	Informatique scientifique ***	3		30		30
<b>2</b>		<b>Mesures</b>	<b>6</b>				
	2.1	Mesures en EA ****	3	9	12	9	30
	2.2	Mesures en Mécanique ***	3	12	9	9	30
<b>3</b>		<b>Introduction à l'optoélectronique ***</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>34</b>
<b>4</b>		<b>Électronique et automatique</b>	<b>6</b>				
	5.1	Commande des systèmes continus ***	3	12	9	8	29
	5.2	Programmation électronique ***	3	3	3	22	28
<b>5</b>		<b>Dimensionnement des structures</b>	<b>6</b>				
	6.1	Dimensionnement des structures 1 ***	3	12	9	8	29
	6.2	Dimensionnement des structures 2 ***	3	15	12	4	31
<b>6</b>		<b>Sciences humaines</b>	<b>3</b>				
	7.1	Anglais **	3		20		20
<b>7</b>		<b>Suppléments CMI</b>	<b>6</b>				
	8.1	OSEC4***	3	10	10		20
	8.2	Saé : projet recherche documentaire ****	3		18		18

\*\*\*\* les heures sont assurées par une équipe mixte LVH + UFC

\*\*\* les heures sont assurées par les enseignants-chercheurs de l'université de Franche-Comté

\*\* les heures sont assurées par les enseignants du lycée Victor Hugo

\* Les UEs correspondent aux blocs disciplinaires du parcours

**SEMESTRE 3 parcours IMC**

UE* N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
<b>1</b>		<b>Fondamentaux pour l'ingénieur</b>	<b>6</b>				
	1.1	Mathématiques **	3		20		20
	1.2	Informatique scientifique ***	3		30		30
<b>2</b>		<b>Mécanique</b>	<b>6</b>				
	2.1	Mécanique des systèmes 1***	3	15	15		30
	2.2	Transferts énergétiques***	3	12	15	6	33
<b>3</b>		<b>Physique</b>	<b>6</b>				
	3.1	Électrostatique et magnétostatique***	3	11	18		29
	3.2	Physique pour l'électronique***	3	12	14	3	29
<b>4</b>		<b>Physico-Chimie des matériaux</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	
<b>5</b>		<b>Électronique</b>	<b>6</b>				
	5.1	Initiation aux techniques de conception électronique***	3	6	8	15	29
	5.2	Électronique fonctions***	3	8	12	9	29
<b>6</b>		<b>Sciences humaines</b>	<b>3</b>				
	6.1	Anglais **	3		20		20
<b>7</b>		<b>Suppléments CMI</b>	<b>6</b>				
	7.1	Humanités **	3		20		20
	7.2	Saé : OSEC_DP3 (Projet R&D)***	3		18		18

\*\*\*\* les heures sont assurées par une équipe mixte LVH + UFC

\*\*\* les heures sont assurées par les enseignants-chercheurs de l'université de Franche-Comté

\*\* les heures sont assurées par les enseignants du lycée Victor Hugo

\* Les UEs correspondent aux blocs disciplinaires du parcours

**SEMESTRE 4 parcours IMC**

UE* N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
<b>1</b>		<b>Fondamentaux pour l'ingénieur</b>	<b>6</b>				
	1.1	Mathématiques **	3		20		20
	1.2	Informatique scientifique ***	3		30		30
<b>2</b>		<b>Mesures</b>	<b>6</b>				
	2.1	Mesures en EA ****	3	9	12	9	30
	2.2	Mesures en Mécanique ***	3	12	9	9	30
<b>3</b>		<b>Matériaux</b>	<b>6</b>				
	3.1	Matériaux et cycle de vie	3	12	9	12	31
	3.2	Outils pour le choix des matériaux	3	15	9	12	36
<b>4</b>		<b>Commande des systèmes continus ***</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>29</b>
<b>5</b>		<b>Dimensionnement des structures</b>	<b>6</b>				
	6.1	Dimensionnement des structures 1 ***	3	12	9	8	29
	6.2	Dimensionnement des structures 2 ***	3	15	12	4	31
<b>6</b>		<b>Sciences humaines</b>	<b>3</b>				
	7.1	Anglais **	3		20		20
<b>7</b>		<b>Suppléments CMI</b>	<b>6</b>				
	8.1	OSEC4***	3	10	10		20
	8.2	Saé : projet recherche documentaire ***	3		18		18

\*\*\*\* les heures sont assurées par une équipe mixte LVH + UFC

\*\*\* les heures sont assurées par les enseignants-chercheurs de l'université de Franche-Comté

\*\* les heures sont assurées par les enseignants du lycée Victor Hugo

\* Les UEs correspondent aux blocs disciplinaires du parcours

## Maquette de formation de premier cycle (DEUST, Licence, LP, BUT, DFGS)

### Préciser le type du diplôme et la mention

#### Intitulé complet de la mention

Sciences Pour l'Ingénieur

Cette mention est-elle co-accréditée avec un autre établissement ? Si oui, préciser :

OUI  NON

Si oui, préciser :...

#### Responsable de la formation (mention)

Nom : **CARRY**  
 Grade : **MCF**  
 Courriel : **emile.carry@univ-fcomte.fr**

Prénom : **EMILE**  
 Section CNU : **63**  
 Laboratoire de recherche : **FEMTO-ST**

#### Intitulé du parcours CPES\*

...

#### Responsable du parcours CPES\*

Nom : **CHEVALLIER**  
 Grade : **PR**  
 Courriel : **gael.chevallier@univ-fcomte.fr**

Prénom : **GAËL**  
 Section CNU : **60**  
 Laboratoire de recherche : **FEMTO-ST**

#### Composante de rattachement

(double-cliquer sur la case à activer)

UFR SJEPG  
 UFR SLHS  
 UFR SANTÉ  
 UFR ST  
 UFR STGI

UFR STAPS  
 SUP-FC  
 IUT Besançon-Vesoul  
 IUT Belfort-Montbéliard  
 INSPE

#### Localisation des enseignements (Ville)

...

\*A reproduire autant de fois que nécessaire

## 1 MODALITES D'ENSEIGNEMENT PREVUES

Précisez les modalités d'enseignement :

Présentiel     A distance     Hybride     dupliquée en Présentiel et à distance

Précisez, le cas échéant, le/les parcours, le/les semestres concernés : .....

## 2 REGIMES D'INSCRIPTION PREVUS

Précisez les régimes ouverts à l'inscription :

Apprentissage     Formation continue hors contrat de pro     Contrat de professionnalisation     Formation initiale et reprise d'études sans financement après 2 ans d'interruption

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

## 3 ORGANISATION DE LA FORMATION

Quand les modifications devront-elles être mises en œuvre ?

- Modifications des **semestres 1 et 2** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : 2023 / - 2024
- Modifications des **semestres 3 et 4** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : 2023 / - 2024
- Modifications des **semestres 5 et 6** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : 20\_\_ / - 20\_\_

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

## 4 AVIS DE LA DIRECTION DE COMPOSANTE

Avis de la direction de composante :  FAVORABLE     DEFAVORABLE

**SEMESTRE 1**

UE* N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
<b>1</b>		<b>Sciences fondamentales</b>	<b>9</b>				
	1.1	Mathématiques **	3		40		40
	1.2	Informatique **	3		20		20
	1.5	Chimie **	3		20		20
<b>2</b>		<b>Sciences de l'ingénieur</b>	<b>9</b>				
	2.1	Mécanique ***	3	12	12	6	30
	2.2	Électronique ***	3	12	12	6	30
	2.3	Physique appliquée ***	3		30		30
<b>3</b>		<b>Sciences de l'environnement</b>	<b>6</b>				
	3.1	Biologie **	3		30		30
	3.2	Enjeux de la transition environnementale ***	3	12	12	6	30
<b>4</b>		<b>Sciences humaines</b>	<b>6</b>				
	4.1	Anglais **	3		20		20
	4.2	Humanités **	3		20		20
<b>5</b>		<b>Suppléments CMI</b>	<b>6</b>				
	5.1	OSEC***	3		18		18
	5.2	Situation d'apprentissage et d'évaluation (SAE)***	3		18		18

\*\*\*\* les heures sont assurées par une équipe mixte LVH + UFC

\*\*\* les heures sont assurées par les enseignants-chercheurs de l'université de Franche-Comté

\*\* les heures sont assurées par les enseignants du lycée Victor Hugo

\* Les UEs correspondent aux blocs disciplinaires du parcours

**SEMESTRE 2**

UE* N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
<b>1</b>		<b>Sciences fondamentales</b>	<b>9</b>				
	1.1	Mathématiques **	3		40		40
	1.2	Informatique **	3		20		20
	1.5	Chimie **	3		20		20
<b>2</b>		<b>Sciences de l'ingénieur</b>	<b>9</b>				
	2.1	Mécanique ***	3	12	12	6	30
	2.2	Électronique ***	3	12	12	6	30
	2.3	Physique appliquée **	3		30		30
<b>3</b>		<b>Sciences de l'environnement</b>	<b>6</b>				
	3.1	Biologie **	3		30		30
	3.2	Enjeux de la transition environnementale ***	3	12	12	6	30
<b>4</b>		<b>Sciences humaines</b>	<b>6</b>				
	4.1	Anglais **	3		20		20
	4.2	Humanités ****	3		20 + 8		28
<b>5</b>		<b>Suppléments CMI</b>	<b>6</b>				
	5.1	Stage immersion	3		18		
	5.2	Situation d'apprentissage et d'évaluation (SAE)***	3		18		18

\*\*\*\* les heures sont assurées par une équipe mixte LVH + UFC

\*\*\* les heures sont assurées par les enseignants-chercheurs de l'université de Franche-Comté

\*\* les heures sont assurées par les enseignants du lycée Victor Hugo

\* Les UEs correspondent aux blocs disciplinaires du parcours

## Modification de maquette de formation de second cycle (Master)

### Préciser le type du diplôme et la mention

[A déposer sur l'espace Teams au plus tard le 14-02-2022](#)

#### Intitulé complet de la mention

**Mathématiques Appliquées, Statistiques, Parcours Modélisation Statistique**

Cette mention est-elle co-accréditée avec un autre établissement ? Si oui, préciser

OUI  NON

Si oui, préciser...

#### Responsable de la formation (mention)

Nom : **Goga**  
Grade : **Pr**  
Courriel : **camelia.goga@univ-fcomte.fr**

Prénom : **Camelia**  
Section CNU : **26**  
Laboratoire de recherche : **Laboratoire de Mathématiques de Besançon**

#### Intitulé du parcours 1\*

...

#### Responsable du parcours 1\*

Nom :  
Grade :  
Courriel :

Prénom :  
Section CNU :  
Laboratoire de recherche :

#### Intitulé du parcours 2\*

...

#### Responsable du parcours 2\*

Nom :  
Grade :  
Courriel :

Prénom :  
Section CNU :  
Laboratoire de recherche :

#### Composante de rattachement (double-cliquer sur la case à activer)

UFR SJEPG  
 UFR SLHS  
 UFR SANTÉ  
 UFR ST  
 UFR STGI

UFR STAPS  
 SUP-FC  
 IUT Besançon-Vesoul  
 IUT Belfort-Montbéliard  
 INSPE

#### Localisation des enseignements (Ville)

**Besançon**

\*A reproduire autant de fois que nécessaire

**1 MODALITES D'ENSEIGNEMENT PREVUES**

Précisez les modalités d'enseignement :

- Présentiel     A distance     Hybride     dupliquée en Présentiel et à distance

Précisez, le cas échéant, le/les parcours, le/les semestres concernés : .....

**2 REGIMES D'INSCRIPTION PREVUS**

Précisez les régimes ouverts à l'inscription :

- Apprentissage     Formation continue hors contrat de pro     Contrat de professionnalisation     Formation initiale et reprise d'études sans financement après 2 ans d'interruption

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

**3 ORGANISATION DE LA FORMATION**

Quand les modifications devront-elles être mises en œuvre ?

- Modifications des **semestres 7 et 8** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : 20\_\_ / - 20\_\_
- Modifications des **semestres 9 et 10** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : **2023 / 2024 uniquement pour le semestre 9**

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

**4 JUSTIFICATION DE LA DEMANDE ET AVIS DE LA DIRECTION DE COMPOSANTE**

Cette demande a-t-elle été discutée en conseil de perfectionnement ?     OUI     NON Si oui, à quelle date : \_\_ / \_\_ / 20\_\_

Dans quel autre instance cette demande a-t-elle été discutée ? Préciser (réunion département, équipe pédagogique...) : équipe pédagogique .....

Justifier votre demande de modification :

Le MCF responsable de l'unité Séries Temporelles et spécialiste dans le domaine, Yacouba Boubacar, a obtenu une promotion pour un poste de professeur à Valenciennes à partir de septembre 2023. En attendant son remplacement, l'équipe pédagogique se trouve dans la difficulté d'assurer la totalité de ce cours (60h). Nous proposons, uniquement pour l'année 2023-2024, de remplacer l'unité Séries Temporelles (60h) par une unité intitulée « Séries Temporelles-Deep learning » avec un volume horaire réduit de 48h. Des membres de l'équipe enseignante pourront assurer cette nouvelle unité.....

.....  
.....  
.....  
.....

Avis de la direction de composante :     FAVORABLE     DEFAVORABLE









## Modification de maquette de formation de second cycle (Master)

### Préciser le type du diplôme et la mention

A déposer sur l'espace Teams au plus tard le 14-02-2022

**Intitulé complet de la mention** Ingénierie des systèmes complexes, CMI Structures et Systèmes intelligents, parcours Électronique et Automatique

Cette mention est-elle co-accréditée avec un autre établissement ? Si oui, préciser

OUI  NON

Si oui, préciser...

Responsable de la formation (mention)

Nom :

Grade :

Courriel :

Prénom :

Section CNU :

Laboratoire de recherche :

**Intitulé du parcours 1\***

**EIPHI Smart Integrated Systems**

Responsable du parcours 1\*

Nom : **Chollet**

Grade : **PR**

Courriel : **franck.chollet@univ-fcomte.fr**

Prénom : **Franck**

Section CNU : **63**

Laboratoire de recherche : **Femto-ST**

**Intitulé du parcours 2\***

**Microsystèmes, Instrumentation embarquée et Robotique**

Responsable du parcours 2\*

Nom : **Dembélé**

Grade : **MCF**

Courriel : **soukalo.dembele@univ-fcomte.fr**

Prénom : **Soukalo**

Section CNU : **61**

Laboratoire de recherche : **Femto-ST**

**Composante de rattachement** (double-cliquer sur la case à activer)

UFR SJEPG

UFR SLHS

UFR SANTÉ

UFR ST

UFR STGI

UFR STAPS

SUP-FC

IUT Besançon-Vesoul

IUT Belfort-Montbéliard

INSPE

**Localisation des enseignements (Ville)**

**Besançon**

\*A reproduire autant de fois que nécessaire

**1 MODALITES D'ENSEIGNEMENT PREVUES**

Précisez les modalités d'enseignement :

Présentiel     A distance     Hybride     dupliquée en Présentiel et à distance

Précisez, le cas échéant, le/les parcours, le/les semestres concernés : .....

**2 REGIMES D'INSCRIPTION PREVUS**

Précisez les régimes ouverts à l'inscription :

Apprentissage     Formation continue hors contrat de pro     Contrat de professionnalisation     Formation initiale et reprise d'études sans financement après 2 ans d'interruption

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

**3 ORGANISATION DE LA FORMATION**

Quand les modifications devront-elles être mises en œuvre ?

- Modifications des **semestres 7 et 8** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : 20\_\_ / - 20\_\_
- Modifications des **semestres 9 et 10** s'il y a sont à mettre en œuvre à la rentrée de l'année universitaire : 20\_\_ / - 20\_\_

Précisez, le cas échéant, le/les parcours concernés : .....

**4 JUSTIFICATION DE LA DEMANDE ET AVIS DE LA DIRECTION DE COMPOSANTE**

Cette demande a-t-elle été discutée en conseil de perfectionnement ?     OUI     NON    Si oui, à quelle date : \_\_/\_\_/20\_\_

Dans quel autre instance cette demande a-t-elle été discutée ? Préciser (réunion département, équipe pédagogique...) : Équipe pédagogique CMI Scube .....

Justifier votre demande de modification :

Il est demandé d'ajouter le parcours Microsystèmes Instrumentation embarquée et Robotique du master d'appuis du CMI Scube parcours EA en plus du parcours actuel SIS

.....  
.....

Avis de la direction de composante :     FAVORABLE     DEFAVORABLE







