

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S3 Année : 2ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences de la Vie Parcours pédagogique : Biochimie Biologie Cellulaire et Physiologie Compensation entre semestre pour valider l'année (ou/non) : Non												Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire	
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE l'UE OU Nombre minimal d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou l'UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou l'UE
1	Biochimie générale			6	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	3	100 % CC	au minimum 45%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	Au maximum 55%. L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 épreuves parmi 3 proposées
2	La chimie pour la biochimie		Réactivité et initiation à la spectroscopie en chimie organique	4	Écrit ou oral, et Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	2	100 %CC	40%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	1h30	60%
2	La chimie pour la biochimie		Thermochimie	2	Écrit ou oral, et Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	2	100 %CC	50%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	50%
3	Physiologie animale et humaine 1			6	Écrit ou oral, et Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	3	100 % CC	Au minimum 30 %	évaluation de remplacement	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	Au maximum 70 %. L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 ou 3 épreuves
4	Physiologie végétale			6	Écrit ou oral, et Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	3	100 %CC	au minimum 25 %	évaluation de remplacement	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	Au maximum 75 % , 25% par épreuve, l'étudiant choisit de passer une, deux ou trois épreuves comptant chacune 25% de la note
5	Anglais scientifique			2	Écrit ou oral, et Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	1	100 %CC	0%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	1h	100%
6	Biophysique			2	Écrit ou oral, et Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	1	100 %CC	0% ou 50 %	évaluation de remplacement	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves comptant chacune pour 50 %
7	Biostatistiques			2	Écrit ou oral, et Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	1	100 %CC	33,33%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	1 épreuve d'au minimum 1h	66,66%

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S4 Année : 2ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences de la Vie Parcours pédagogique : Biochimie Biologie Cellulaire et Physiologie non Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non												Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire	
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Génétique moléculaire des procaryotes et applications		Génétique moléculaires des procaryotes	3	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	une ou plusieurs épreuves de durées variables	2	100 % CC	Au moins 30%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une ou plusieurs épreuves de durées variables	Au maximum 100%. L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves parmi 2. Epreuve 1 portant sur les CM et comptant pour 70%. Epreuve 2 portant sur les TD et comptant pour 30%
1	Génétique moléculaire des procaryotes et applications		Technologie de l'ADN recombinant	3	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	une ou plusieurs épreuves de durées variables	2	100 % CC	Au moins 20%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une ou plusieurs épreuves de durées variables	Au maximum 80%. L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves parmi 2. Epreuve 1 comptant pour 60%. Epreuve 2 comptant pour 20%
2	Microbiologie et immunité		Les bases de l'immunité	3	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	une ou plusieurs épreuves de durées variables	2	100 % CC	20%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une épreuve de durée variable	80 %. Une seule épreuve portant sur l'ensemble des CM et TD
2	Microbiologie et immunité		Microbiologie	3	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	une ou plusieurs épreuves de durées variables	2	100 % CC	Au moins 35%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une ou plusieurs épreuves de durées variables	Au maximum 85%. L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves parmi 2. Epreuve 1 comptant pour 35%. Epreuve 2 comptant pour 50%
3	Communication cellulaire			6	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	une ou plusieurs épreuves de durées variables	3	100 % CC	Au minimum 50%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une ou plusieurs épreuves de durées variables	Au maximum 50 %. L'étudiant choisit de passer 1, 2 ou 3 épreuves parmi 5. Epreuve 1 comptant pour 20%. Epreuve 2 pour 20%. Epreuves 3, 4 et 5 comptant chacune pour 10%
4	Physiologie animale et humaine 2			6	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	une ou plusieurs épreuves de durées variables	3	100 % CC	30%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une ou plusieurs épreuves de durées variables	70 %. Une seule épreuve portant sur l'ensemble des CM
5	Anglais S4 SV			3	Écrit et oral	oral 80mn + 10mn oral	2	50% + CC50%	0%	évaluation de remplacement	écrit	une seule de 45mn	100%
6	Atelier projet professionnel 1			2	Livrable et oral	oral de 5'	2	100 % CC	0%		Pas de seconde chance		
7	Bioéthique			1	Écrit ou oral	une épreuve de durée variable	1	100 % CC	0%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une seule épreuve de durée variable	100%
8	Croissance et développement des végétaux			6	Écrit ou oral	une ou plusieurs épreuves de durées variables	3	100 % CC	50%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une seule épreuve de durée variable	50%, 1 seule Epreuve portant sur l'ensemble des enseignements

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S5 Année : 3ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences de la Vie Parcours pédagogique : Biochimie Biologie Cellulaire et Physiologie Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non											Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Approche expérimentale en biologie moléculaire			3	1 livrable + écrits	durée variable	2	100% CC	50%	Evaluation de remplacement	écrits	variable	50%
2	Chimie organique et thermodynamique		Chimie organique 2	4	Écrit	1h30	3	100% CC	20%	Evaluation supplémentaire	Écrit	3h	80%
2	Chimie organique et thermodynamique		Thermodynamique des systèmes en solution	2	Écrit	1H pour chaque épreuve	2	Epreuve écrite 1: 40% Epreuve écrite 2: 60%	30%	Evaluation supplémentaire	Écrit	1H	70%
3	Découverte de l'industrie agroalimentaire			6	livrable + écrit	1h30	au moins 2	100% CC	50%	Epreuve de remplacement	Écrit	1h30	50%
4	Découverte des métiers de la recherche clinique			6	Écrit/livrable	Durée variable	au moins 2	100% CC	50%	Epreuve de remplacement	Écrit	1h30	50%
5	La plante dans son environnement			6	écrit /oral/pratique/livrable	durée variable	nombre minimal 3	100% CC (unité divisée en 4 parties, chaque partie 25%)	au minimum 25%	Conservation de la note de pratique, possibilité de passer 1, 2 ou 3 des autres parties	écrit/oral	3h	au minimum 25% (en fonction du nombre de parties réévaluées)
6	Métabolites secondaires et applications			6	écrit , oral, pratique & livrable	1h30	3	50% TP & 50% CM-TD	50% TP	Epreuve de remplacement	écrit et ou oral	1h	50%
7	Anglais scientifique 5 BBCP			2	écrit	1h30	1	100% CC	0%	Epreuve de remplacement	écrit	1h30	100%
8	Anglais S5 SV		English 4	3	écrit + oral	2 x 40 min	2	100% CC	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h	100%
9	Atelier projet professionnel 2 BBCP			1	oral		1	100% CC	0%	pas de seconde chance			
10	Methodologie en biologie moléculaire			4	Écrits	Durée variable	3	100% CC	30%	Evaluation de remplacement	Écrit	Durée variable	70%
11	Génétique moléculaire des eucaryotes			5	Epreuves écrites (CM et TD)	Au minimum 2 heures par épreuve	Au minimum 2	100% CC	au minimum 40%	Evaluation de remplacement	Epreuve TD et/ou CM	Au minimum 2 heures par épreuve	Epreuve CM (60%)/Epreuve TD (40%)

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S6 Année : 3ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences de la Vie Parcours pédagogique : Biochimie Biologie Cellulaire et Physiologie Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non											Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Approche expérimentale en biochimie			4	Livrable/écrit/oral	Au minimum 1H	3	100%CC	50% Oral + livrable)	Evaluation de remplacement	écrit	Au minimum 1H par épreuve	10% (Epreuve Bioinfo)/Epreuve TD (20%)/Epreuve TP (20%)
2	Enzymologie des enzymes à 2 substrats			4	écrits	3x3h	3	100% CC	Au minimum 25%	Evaluation de remplacement	écrit	1 ou 2 x 3h	Au maximum 75% (25% +50%)
3	Intégration et régulation du métabolisme			6	Ecrit	5 x 1h30	6	100% CC	Au minimum 15% et au maximum 60%	Evaluations de remplacement	Ecrit	1 ou 2 fois 3h	Au maximum 85% et au minimum 40%
4	Physiologie animale et humaine 3		Physiologie de la reproduction	3	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	une ou plusieurs épreuves de durées variables	2	100 % CC	40%	Evaluation de remplacement	écrit ou oral	1h30	60 %. Une seule épreuve portant sur l'ensemble des CM
4	Physiologie animale et humaine 3		Physiologie digestive et régulation hormonale de la glycémie	3	Ecrit CM/TD (80%) et un CR de TP (20%)	1 ou 2 épreuves de durée variable	1	80%	20% (TP)	Evaluation de remplacement	Ecrit ou oral	1 épreuve de durée variable	80%
5	Protéines fonctionnelles			4	Epreuves écrites et orales	Au minimum 30min pour QCM et 2H pour épreuve écrite	2	100% CC	30% (Report note QCM)	Evaluation de remplacement	écrit	Au minimum 2 heures	Epreuve CM et TD (70%)
6	Initiation à la rédaction scientifique			2	1 livrable et 1 oral	20min	1	100% CC	pas de 2nde chance				
7	Ouverture : philosophie et histoire des sciences			2	1 écrit et 1 oral	1h30	2	100% CC	50%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	50%
8	Ouverture : création d'entreprise et innovation			2	1 livrable et 1 oral	15min	2	100%CC	pas de 2nde chance				
9	Ouverture : stage découverte d'un métier			2	1 livrable et 1 oral	10 min	2	100% CC	pas de 2nde chance				

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S3 Année : 2ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences de la Vie Parcours pédagogique : Biologie Ecologie Compensation entre semestre pour valider l'année (ou/non) : Non											Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Ecologie et génétique des populations		Ecologie des communautés et adaptations	4	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	2	100 %CC	40%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	Au maximum 60 % L'étudiant choisit de passer 1, 2 ou 3 épreuves parmi 3 comptant 20% chacune
1	Ecologie et génétique des populations		Génétique des populations et comportements	2	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	2	100 %CC	33,3% minimum	évaluation de remplacement	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	66.66 maximum. L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves parmi 3 comptant 33,33 % chacune
2	Biochimie générale			6	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	3	100 % CC	au minimum 45%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	Au maximum 55% . L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 épreuves parmi 3 proposées
3	Physiologie animale et humaine 1			6	Écrit ou oral, et ou Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	3	100 % CC	Au minimum 30 %	évaluation de remplacement	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	Au maximum 70 % . L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 ou 3 épreuves
4	Physiologie végétale			6	Écrit ou oral, et ou Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	3	100 %CC	au minimum 25 %	évaluation de remplacement	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	Au maximum 75 % , 25% par épreuve, l'étudiant choisit de passer une, deux ou trois épreuve comptant chacune 25% de la note
5	Anglais scientifique			2	Écrit ou oral, et ou Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	1	100 %CC	0%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	1h	100%
6	Biophysique			2	Écrit ou oral, et ou Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	1	100 %CC	0% ou 50 %	évaluation de remplacement	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves comptant chacune pour 50 %
7	Biostatistique			2	Écrit ou oral, et ou Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	1	100 %CC	33,33%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	1 épreuve d'au minimum 1h	66,66%

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S4 Année : 2ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences de la Vie Parcours pédagogique : Biologie Ecologie Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non												Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire	
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note rapportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Biologie des organismes 2		Biologie animale 2	3	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	2	100 % CC	au minimum 20 %	évaluation de remplacement	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	au maximum 60 %. L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 épreuves Epreuve 1 comptant pour 20%- Epreuve 2 pour 40%
1	Biologie des organismes 2		Biologie végétale 2	3	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	2	100 % CC	50%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une seule épreuve de durée variable	50%: une seule épreuve portant sur la partie théorique (CM)
2	Enjeux environnementaux			6	Écrits,oral, Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	3	100 % CC	40%	évaluation de remplacement	écrit	2h	60%
3	Ecologie du parasitisme			6	Écrit, oral, Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	3	100 % CC	au minimum 40%	évaluation de remplacement	écrit	1 ou 2 épreuves d'1h	au maximum 60 %. L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 épreuves comptant 30% chacune
4	Ecologie microbienne			6	Écrit ou oral, Comptes rendus TP, livrable	plusieurs épreuves de durées variables	3	100 % CC	minimum 40% (partie projet est conservée)	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une ou plusieurs épreuves de durées variables	au maximum 60 %
5	Physiologie animale et humaine 2			6	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	une ou plusieurs épreuves de durées variables	3	100 % CC	30%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une ou deux épreuves de durées variables	70 %. Une seule épreuve portant sur l'ensemble des CM
6	Anglais S4 SV			3	Écrit et oral	oral 80mn + 10mn oral	2	100% CC	0%	évaluation de remplacement	écrit	une seule de 45mn	100%
7	Atelier projet professionnel 1			2	Livrable et oral	oral de 5'	2	100 % CC	0%		Pas de seconde chance		
8	Bioéthique			1	Écrit ou oral	une épreuve de durée variable	1	100 % CC	0%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une seule épreuve de durée variable	100%
9	Croissance et développement des végétaux			6	Écrit ou oral	une ou plusieurs épreuves de durées variables	3	100 % CC	50%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une seule épreuve de durée variable	50%. 1 seule Epreuve portant sur l'ensemble des enseignements (sauf TD & TP F. TatIn-Froux & TP P. Bourgeade), remplace la note d'écrit (CC1 + CC2)

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S5 Année : 3ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences de la Vie Parcours pédagogique : Biologie Ecologie Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Non													
Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire													
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Paléoécologie			6	écrit oral et livrables	variable selon l'épreuve	2	variable selon l'épreuve	40%	évaluation supplémentaire	écrit ou oral	variable selon la nature de l'épreuve	60%
2	Ecosystèmes aquatiques			9	tout type	variable	≥ 3	100	22% à 40%	Evaluations de remplacement	écrit	2h	de 8 à 60%
3	Création d'entreprise innovation			2	livrable et/ou oral		1	100%		pas de 2nde chance			
4	Biotechnologies et approches moléculaires en écologie		Approches moléculaires en écologie	3	écrit ou oral ou pratique ou livrable écrit et livrables		2	100	entre 30 et 80%	Evaluation de remplacement	écrit ou oral		entre 21 et 50%
4	Biotechnologies et approches moléculaires en écologie		Biotechnologies	3	(Comptes rendus TP + étude de documents en séance de TD)	variable selon la nature de l'épreuve	2	100	30%	évaluations de remplacement pour les CM	écrit et/ou oral	variable selon la nature de l'épreuve	70%
5	Anglais S5 SV			3									
6	Atelier projet professionnel			1	livrable et/ou oral		1	100%		pas de 2nde chance			
7	La plante dans son environnement			6	écrit /oral/ pratique/livrable	variable	nombre minimal 3	100% CC (unité divisée en 4 parties, chaque partie 25%)	au minimum 25%	Conservation de la note de pratique, possibilité de passer 1, 2 ou 3 des autres parties	écrit /oral	3h	au minimum 25% (en fonction du nombre de parties réévaluées)
8	Chimie pour l'environnement			6	écrit	1h30	2	40%	60,00 %	remplacement	écrit	1h30	40,00 %
9	Reproduction		Reproduction Animale	3	écrit/pratique/livrable	2h + 2h	2	100%	50%	évaluation de remplacement	écrit	2h	50%
9	Reproduction		Reproduction Végétale	3	écrit/oral/ livrable/pratique		≥ 2	100%	60%	Evaluation supplémentaire	écrit ou oral	1h ou 15 min selon nature de l'épreuve	40%

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S6 Année : 3ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences de la Vie Parcours pédagogique : Biologie Ecologie Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Non											Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note rapportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Anglais scientifique BE				écrit	1 heure	1	3 (60%)	3	meilleure note	écrit	1 heure	3 (3 ECTS, 60%)
2	Biologie numérique				Ecrit	3h		100%	0%	Evaluation de remplacement	Ecrit	1h	100%
3	Ecosystèmes terrestres				écrit et livrables	variable selon les épreuves	2	100%	40%	évaluation de remplacement partiel (conservation des contrôles TP)	écrit ou oral	variable selon les épreuves	60%
4	Étude des systèmes continentaux				livrable et oral		2	100%		Pas de seconde chance			
5	Géologie pour l'environnement				écrit + livrable	2* 1H30	min. 3	moyenne pondérée	50	évaluation de remplacement (conservation de la note des livrables)	écrit	1H30	50
6	Stage en entreprise				livrable, oral, note entreprise		3	100%		Pas de seconde chance			

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES													
Numéro de semestre : S3 Année : 2ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences de la Vie Parcours pédagogique : Sciences de la Vie et de la Terre Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Non											Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Biochimie générale			6	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	3	100 % CC	au minimum 45%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	Au maximum 55% . L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 épreuves parmi 3 proposées.
2	Outils en sciences de la Terre		Cartographie géologique	3	Écrit ou oral, et ou Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	2	100 % CC	50%	Evaluation supplémentaire	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	50%
2	Outils en sciences de la Terre		Minéralogie des enveloppes terrestres	3	Écrit et pratique	plusieurs épreuves de durées variables		100 % CC	50%	Evaluation supplémentaire	écrit	2H	50%
3	Physiologie animale et humaine 1			6	Écrit ou oral, et ou Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	3	100 % CC	Au minimum 30 %	évaluation de remplacement	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	Au maximum 70 % . L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 ou 3 épreuves
4	Physiologie végétale			6	Écrit ou oral, et ou Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	3	100 % CC	au minimum 25 %	évaluation de remplacement	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	Au maximum 75 % , 25% par épreuve. l'étudiant choisit de passer une, deux ou trois épreuve contant chacune 25% de la note
5	Anglais scientifique			2	Écrit ou oral, et ou Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	1	100 % CC	0%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	1h	100%
6	Biophysique			2	Écrit ou oral, et ou Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	1	100 % CC	0% ou 50 %	évaluation de remplacement	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves comptant chacune pour 50 %
7	Biostatistique			2	Écrit ou oral, et ou Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	1	100 % CC	33,33%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	1 épreuve d'au minimum 1h	66,66%

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S4 Année : 2ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences de la Vie Parcours pédagogique : Sciences de la Vie et de la Terre Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non											Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE l'UE OU Nombre minimal d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Biologie des organismes 2		Biologie animale 2	3	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	2	100 % CC	au minimum 20 %	évaluation de remplacement	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	au maximum 60 %. L'étudiant choisit de passer 1 ou 2 épreuves. Epreuve 1 comptant pour 20%- Epreuve 2 pour 40%
1	Biologie des organismes 2		Biologie végétale 2	3	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	2	100 % CC	50%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une seule épreuve de durée variable	50%: une seule épreuve portant sur la partie théorique (CM)
2	Géologie sédimentaire et magmatique		Géologie sédimentaire 1	3	Écrit ou oral, + épreuve TP	plusieurs épreuves de durées variables	2	100 % CC	60%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une seule épreuve de durée variable	40% portant sur la partie théorique (CM)
3	Géologie sédimentaire et magmatique		Pétrologie magmatique	3	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	2	100 % CC	50,00 %	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une seule épreuve de durée variable	50%: une seule épreuve portant sur la partie théorique (CM)
4	Stage prépro primaire ou secondaire			1	Oral	25 min	1	100% CC	0%				Pas de seconde chance
5	4			6	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	une ou plusieurs épreuves de durées variables	3	100 % CC	30%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une ou plusieurs épreuves de durées variables	70 %. Une seule épreuve portant sur l'ensemble des CM
6	Anglais S4 SV			3	Écrit et oral	oral 80mn + 10mn oral	2	50% + CC50%	0%	évaluation de remplacement	écrit	une seule de 45mn	100%
7	Atelier projet professionnel 1			2	Livrable et oral	oral de 5'	2	100 % CC	0%				Pas de seconde chance
8	Croissance et développement des végétaux			6	Écrit ou oral	une ou plusieurs épreuves de durées variables	3	100 % CC	50%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une seule épreuve de durée variable	50%. 1 seule Epreuve portant sur l'ensemble des enseignements (sauf TD & TP F. Tatin-Froux & TP P. Bourgeade), remplace la note d'écrit (CC1 + CC2)

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Numéro de semestre : **S5**
 Année : **3ème année**
 Diplôme : **Licence**
 Domaine (le cas échéant) : **Sciences, technologies, santé**
 Mention : **Sciences de la Vie**
 Parcours pédagogique : **Sciences de la Vie et de la Terre**
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **Non**

Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Biotechnologies			3	écrit et livrables (Comptes rendus TP + étude de documents en séance de TD)	variable selon la nature de l'épreuve	2	100%	30%	évaluations de remplacement pour les CM	écrit et/ou oral	variable selon la nature de l'épreuve	70%
2	Développement animal et génétique des populations		Développement animal	4	écrit/pratique/livrable	2h + 2h	2	100%	50%	évaluation de remplacement	écrit	2h	50%
2	Développement animal et génétique des populations		Génétique des populations et comportements	2									
3	La plante dans son environnement			6	écrit /oral/ pratique/livrable	variable	nombre minimal 3	100% CC (unité divisée en 4 parties, chaque partie 25%)	au minimum 25%	Conservation de la note de pratique, possibilité de passer 1, 2 ou 3 des autres parties	écrit /oral	3h	au minimum 25% (en fonction du nombre de parties réévaluées)
4	Reproduction		Reproduction Animale	3	écrit/pratique/livrable	2h + 2h	2	100%	50%	évaluation de remplacement	écrit	2h	50%
5	Reproduction		Reproduction Végétale	3	écrit/oral/livrable/pratique		≥ 2	100%	60%	Evaluation supplémentaire	écrit ou oral	1h ou 15 min selon nature de l'épreuve	40%
6	Anglais S5 SV			3									
7	Unité pluridisciplinaire parcours SVT		Physique-chimie du quotidien 1	4									
7	Unité pluridisciplinaire parcours SVT		Techniques d'expression et de communication	2	livrable et oral	25 minutes	1	100%	0	Evaluation de remplacement	écrit	1 heure	100%
8	Géologie sédimentaire et morphologie		Géologie sédimentaire 2	3	écrit, pratique et/ou oral	variable selon la nature de l'épreuve	2		40%	évaluations de remplacement pour les CM	écrit et/ou oral	variable selon la nature de l'épreuve	60%

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : **S5**
 Année : **3ème année**
 Diplôme : **Licence**
 Domaine (le cas échéant) : **Sciences, technologies, santé**
 Mention : **Sciences de la Vie**
 Parcours pédagogique : **Sciences de la Vie et de la Terre**
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **Non**

Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
8	Géologie sédimentaire et morphologie		Pétrologie métamorphique	3	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	2	100%CC	50%	Evaluation supplémentaire	Ecrit ou oral	une seule épreuve de durée variable	50%

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S6 Année : 3ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences de la Vie et de la Terre Parcours pédagogique : Sciences de la Vie et de la Terre Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Non											Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE/UE OU Nombre minimal d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Biologie cellulaire et génétique moléculaire		Biologie cellulaire et histologie	3	examens écrits et rendus de livrables (CR TP)	sans objet	>1	sans objet	50%	Evaluations de remplacement	épreuve écrite	sans objet	50%
	Biologie cellulaire et génétique moléculaire		Génétique moléculaire des procaryotes et eucaryotes	3	Epreuves écrites (CM et TD)	Au minimum 1 heure par épreuve	Au minimum 2	100%CC	Au minimum 50%	Evaluation de remplacement: La note de 2nd chance remplace la note équivalente de 1ère chance de CM ou de TD	Epreuve TD et/ou CM	Au minimum 1 heure par épreuve	Epreuve CM (50%)/Epreuve TD (50%)
2	Géodynamique et histoire de la Terre		Géodynamique et histoire de la Terre	6	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	2	100%CC	50%	Evaluation supplémentaire	Écrit ou oral	une seule épreuve de durée variable	50%
3	Physiologie et immunité		Les bases de l'immunité	3	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	une ou plusieurs épreuves de durées variables	2	100 % CC	20%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une épreuve de durée variable	80 %. Une seule épreuve portant sur l'ensemble des CM et TD. Remplaçant l'épreuve terminale et la note de QCM
	Physiologie et immunité		Physiologie digestive et régulation hormonale de la glycémie	3	Écrit	1 ou 2 épreuves de durée variable	1	100%	0%	Evaluation de remplacement	Écrit ou oral	1 épreuve de durée variable	100%
4	Transversale S6 SVT		Ouverture : didactique de l'enseignement des SVT	2	épreuve écrite	1 h	1	100%	0	évaluation de remplacement	épreuve écrite	1h	100%
5	Transversale S6 SVT		Stage préprofessionnel primaire et secondaire	4	rendu d'un livrable + oral	25 minutes	1	100%	0%	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
6	Transversale S6 SVT		Terrain environnements massifs vosgien et jurassien	4	1 livrable + 1 livrable avec oral	Oral : 25 minutes	2	50% + 50%	50% (une des deux épreuves)	évaluation de remplacement	épreuve écrite	1 heure	50%
7	Géologie de la France		Géologie de la France	6	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	2	100%CC	50%	Evaluation supplémentaire	Écrit ou oral	une seule épreuve de durée variable	50%
8	Fondement des mathématiques		Fondement des mathématiques	6	2 écrits + 1 oraux	2h + Oral : 30	2	écrit : 33% + or	0%	Evaluation de remplacement	Écrit	3 heures	100%

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S2 Année : 1ère année Diplôme : Portail Sciences de la vie et Sciences de la terre Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences de la Vie et de la Terre Parcours pédagogique : Sciences de la Vie Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :											Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Biologie des organismes		Biologie animale 1	3	CC TP (comptes-rendus, n=3 ; coef moy. 50%) + CC CM/TD (écrit ; coef. 50%)	CC CM/TD : 1h30	1	50	50	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	50
1	Biologie des organismes		Biologie végétale 1	3	écrit	plusieurs épreuves de durée variable	3	100% CC	50%	Evaluation de remplacement	écrit	une seule épreuve de durée variable	50%: une seule épreuve portant sur la partie théorique (CM)
2	Génétique formelle			2	50% CC (25%-1 épreuve écrite + 25%-1 CR TP) & 50% CT = 1 épreuve écrite	épreuves écrites : 1h30 livrable : sans objet	3	50% CC (25% + 25%) 50%CT	50%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	50%
3	Structure et propriétés des biomolécules			4	Écrit, QCM et CR TP	plusieurs épreuves de durées variables	2	100 %CC	au minimum 10% (CR TP)	évaluation de remplacement	écrit ou QCM	plusieurs épreuves de durées variables	Au maximum 90 % . Epreuve TD et/ou QCM cours BLOC1 (50%) et/ou évaluation (CM et/ou TD) BLOC2 (40%)
4	Ecologie des populations et interactions entre espèces			3	Écrit : 3 épreuves organisées comme suit : 1 CC CM (50 % de la note finale de l'UE), 2 CC TP (dont la moyenne donne 50 % de la note finale de l'UE)	CC CM chance 1 : 1h30	2	50% CC CM chance 1 + 50% CC TP	50% CCTP	Evaluation de remplacement CC CM chance 2	écrit	1h30	50% (note finale de l'UE CCCM chance 2 + CCTP)
5	Chimie générale 2			3	écrit	90 minutes	2	40	60	évaluation de remplacement	écrit	90 minutes	40
6	Chimie organique 1			2	examens écrits, rendus de livrable, pratique	1h30	2	sans objet	40%	Evaluation supplémentaire	QCM ou examen écrit	1h30	60%
7	Outils mathématiques 2			1	écrit	1h 30	1	100%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h 30	100%

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S2 Année : 1ère année Diplôme : Portail Sciences de la vie et Sciences de la terre Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences de la Vie et de la Terre Parcours pédagogique : Sciences de la Vie Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :												Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire	
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
8	Physiologie cellulaire et tissulaire			3	écrit et pratique (comptes rendus de TP)	plusieurs épreuves de durées variables (car évaluation CM et TP au moins)	3	100%	15% (TP physio animale)	évaluation de remplacement	écrit ou oral	une épreuve de durée variable	85% (épreuve portant sur les CM et TD et 1 TP)
9	Outils documentaires 2			2	Oral, livrable	sans objet	2	sans objet	100%	sans objet	sans objet	sans objet	0%
10	Anglais			3	écrit+oral	45'+45'+5mn	2	40%/40%/20%	0%	remplacement	écrit	45'	100%
11	Enjeux société-environnementaux			2	à définir	à définir	à définir	à définir	à définir	à définir	à définir	à définir	à définir

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S1 (portail SVT) Année : 1ère année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : L. Sciences de la Vie, L. Sciences de la Terre Parcours type : oui Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui											Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE/UE OU Nombre minimal d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Organisation du monde vivant		Diversité et évolution du vivant	3	Écrit ou oral, Comptes rendus TP	plusieurs épreuves de durées variables	2 épreuves (Epreuve 1 comptant pour 30%- Epreuve 2 pour 40%)	100 % CC	30%	évaluation de remplacement	écrit ou oral	plusieurs épreuves de durées variables	au maximum 70 %. L'étudiant choisit de passer en seconde chance 1 ou 2 épreuves
1	Organisation du monde vivant		Organisation des systèmes écologiques	3	écrit	durées variables	2	100%	30%	Evaluation de remplacement	écrit	2 épreuves d'1h	Maximum 70%. L'étudiant choisit de repasser 1 ou 2 épreuves comptant pour 35% chacune
2	La Terre et l'Univers depuis le Big Bang			4	écrit, pratique, livrable	1 h CM, 1.5 h TD, 30 min TP		50 % CM, 25 % TD, 25 % TP		Évaluation supplémentaire CM-TD. La moyenne de TP est reportée.	écrit	1h CM 1h30 TD	50 % CM, 25 % TD
3	Chimie générale 1			3	Examens écrits (au moins 1 en TD et 2 DS communs), rendu de deux livrables (CR TP).	TD 30 minutes, DS communs 1h30	2	20% pour les CR TP, 20% pour les interrogations écrites TD, 20% pour le 1er DS commun, 40% pour le second DS commun	40%	Evaluation de remplacement : remplacement des deux DS communs	écrit	1h30	60%
4	Outils mathématiques 1			2	écrit	1h 30	2	2 x 50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h 30	100%
5	Physique			3	écrit/livrable	1h30	2	100% CC (60% + 40%)	40%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
6	Anglais 1			3	écrit/oral	45'+45'+5mn	2	40%/40%/20%	0%	remplacement	écrit	45'	100%
7	Outils documentaires 1			3	écrit/pratique	1h chacune	minimum 2	100% CC	50%	Evaluation remplacement	écrite / pratique	1h	50%
8	Approche expérimentale et biologie cellulaire			2	écrit/pratique	durée variable en fonction des épreuves	au moins 1	100%	0 à 100%	Evaluation de remplacement	écrit/oral/pratique en fonction d		0 à 100%
9	Biologie cellulaire			4	écrit/pratique	durée variable en fonction des épreuves	au moins 2	100%	15 à 100%	Evaluation de remplacement	écrit/oral/pratique en fonction d		0 à 85 %
10	Mnéralogie, pétrographie et radiochronologie			4	- écrit (CM-TD) - pratique (TP) - livrable (TP)	à définir	min 4	25 % CM, 25 % TD, 50 % TP		- Evaluation supplémentaire (CM+TD). La moyenne de TP est reportée.	écrit	à définir	50%
11	Paysages et objets géologiques			2	- écrit (CM) - pratique (TP)	à définir	min 2	50 % CM, 50 % TP		- Evaluation supplémentaire (CM). La moyenne de TP est reportée.	écrit	à définir	50%

LP ARIA

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
Numéro de semestre : 55 Année : 3ème année Diplôme : Licence professionnelle Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies et Santé Mention : Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique Parcours type : Automatique, robotique, et Intelligence Artificielle Oui Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :												
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	SESSION 1						SESSION 2	
					Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve
1	Langues, communication et gestion d'entreprise	08 sur 20		1	Tout			1	CC	1	Tout	1
2	Bases pour les sciences de l'ingénieur	08 sur 20		1	Tout			1	CC	1	Tout	1
3	Automatismes industriels	08 sur 20		1	Tout			1	CC	1	Tout	1
4	Robotique industrielle	08 sur 20		1	Tout			1	CC	1	Tout	1
5	Projet industriel	08 sur 20		1	Ecrit-Oral			1	CC	1	Ecrit-Oral	1

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S6
 Année : 3ème année
 Diplôme : Licence professionnelle
 Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies et Santé
 Mention : Métiers de l'Industrie : mécatronique, robotique
 Parcours type : Automatique, robotique, et Intelligence Artificielle
 Oui
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	SESSION 1				SESSION 2		
							Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Robotique industrielle avancée	08 sur 20		1	Tout			1	CC	1	Tout	1	
2	Automatismes industriels avancés	08 sur 20		1	Tout			1	CC	1	Tout	1	
3	Contrôle - commande	08 sur 20		1	Tout			1	CC	1	Tout	1	
4	Certifications professionnelles	08 sur 20		1	Tout			1	CC	1	Tout	1	
5	Stage industriel en apprentissage	08 sur 20		3	Ecrit-Oral			3	CC	3	Ecrit-Oral	3	

LP BIP

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S5
 Année : 3ème année
 Diplôme : Licence professionnelle
 Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies et Santé
 Mention : Bio-industries et biotechnologies
 Parcours type : Méthodologies pour le diagnostic moléculaire et cellulaire
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Non

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	SESSION 1						SESSION 2		
					Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Anglais et communication				3 examens écrits ou oraux			100%	CC	Pas session 2			
2	Production d'outils de diagnostic et à visée thérapeutique				3 examens écrits + 6 examens pratiques			100%	CC	Pas session 2			
3	Règles de travail en entreprise				2 examens écrits + 1 examen pratique			100%	CC	Pas session 2			
4	Techniques d'imagerie appliquées au diagnostic				2 examens écrits + 4 examens pratiques			100%	CC	Pas session 2			
5	Techniques de génotypage moléculaire				3 examens écrits + 4 examens pratiques			100%	CC	Pas session 2			

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S6
 Année : 3ème année
 Diplôme : Licence professionnelle
 Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies et Santé
 Mention : Bio-industries et biotechnologies
 Parcours type : Méthodologies pour le diagnostic moléculaire et cellulaire
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Non

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	SESSION 1					SESSION 2			
					Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Projet tutoré				Rapport + 2 soutenances orales			100%	CC	Pas session 2			
2	Stage				Rapport + soutenance orale			100%	CC	Pas session 2			

LP GTDEC

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES															
										Numéro de semestre : S5 Année : 3ème année Diplôme : Licence professionnelle Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies et Santé Mention : Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement Parcours type : Gestion, traitement des déchets et économie circulaire Oui					
										SESSION 1			SESSION 2		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE ou de l'UE (dans la note du semestre)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	SESSION 2				
											Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE		
1	Caractériser les déchets et les nouvelles ressources			6	écrit	2h	1	35%	CC						
					pratique	1h	2	30%	CC						
2	Comprendre son milieu professionnel		Construire sa professionnalité	1,5	écrit	2h	3	35%	CC						
			Pédagogie active en situations professionnelles	3	écrit	1h	1	100%	CC						
			S'optimiser et communiquer efficacement à l'écrit et à l'oral	1,5	oral	20mn	1	100%	CC						
3	Impact des déchets sur l'environnement et la santé			3	écrit	2h	1	100%	CC						
4	Outils méthodologiques			1,5	écrit	1h	1	100%	CC						
5	Projet			6	pratique	2h	1	100%	CC						
6	Se positionner, agir en responsabilité dans le champ GTDEC			3	livrable	mémoire avec soutenance 30mn	1	100%	CT						
6				3	écrit	2h	1	100%	CC						
6				3	écrit	2h	1	100%	CC						

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :						S5 3ème année Licence professionnelle Sciences, Technologies et Santé Métiers de la protection et de la Gestion de l'environnement Gestion, traitement des déchets et économie circulaire Oui						
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE ou de l'UE (dans la note du semestre)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	SESSION 1				SESSION 2		
						Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE/UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve
1	Penser global, agir local pour une transition écologique		Développement Durable	2	pratique	2h	1	100%	CC			
			Economie circulaire	4	écrit	1h	1	50%	CC			
2	Stage en entreprise			18	livrable	mémoire avec soutenance 30mn	1	100%	CT			
3	Structurer, organiser des filières de gestion, de valorisation			6	écrit	2h	1	35%	CC			
			pratique		1h	2	30%	CC				
			écrit		2h	3	35%	CC				

LP MINA

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre :
 Année :
 Diplôme :
 Domaine (le cas échéant) :
 Mention :
 Parcours type :
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

S5
 3ème année
 Licence professionnelle
 Sciences, Technologies et Santé
 Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement
 Métiers du diagnostic, de la gestion et de la protection des milieux naturels
 Non

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	SESSION 1				SESSION 2		
							Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Anglais et communication				livrable, écrit, oral		2	100%		sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
2	Méthodes de description des écosystèmes				livrable, écrit, oral		3	100%		sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
3	Préparation au projet professionnel		Diversité des MPGE	1	livrable		1	33%					
3	Préparation au projet professionnel		Valoriser ses compétences	2	livrable, oral		2	66%					
4	Projet				livrable, oral		3	100%					
5	Spatialisation-Bancarisation-Statistiques		Exploitation des données	3	livrable, écrit		2	50%					
5	Spatialisation-Bancarisation-Statistiques		Outils Numériques	3	livrable, écrit		2	50%					

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S6 Année : 3ème année Diplôme : Licence professionnelle Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies et Santé Mention : Métiers de la protection et de la Gestion de l'environnement Parcours type : Métiers du diagnostic, de la gestion et de la protection des milieux naturels Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Non													
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (B20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	SESSION 1					SESSION 2			
					Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE / UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Enjeux et gestion de la biodiversité				livrable, écrit, oral		2	100	CC	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
2	Approches diachroniques des milieux				livrable, écrit, oral		2	100	CC	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
3	Droit de l'environnement				oral, écrit, livrable		2	100	CC	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
3	Ecologie et gestion des populations et des communautés				écrit, livrable, oral		3	100	CC	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
4	Stage en entreprise				livrable, oral, pratique, entreprise		3	100	CC	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet

LP QSE

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S5
 Année : 3ème année
 Diplôme : Licence professionnelle
 Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies et Santé
 Mention : Métiers de la qualité
 Parcours type : Qualité, Sécurité, Environnement
 Non

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	SESSION 1				SESSION 2		
							Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Systèmes de Management QSEE				écrit ou oral ou pratique ou livrable				CC	50% si pratique ou livrable	écrit ou oral		50% si pratique ou livrable ou 100%
2	Qualité Opérationnelle: outils et Méth de gestion				écrit ou oral ou pratique ou livrable				CC	50% si pratique ou livrable	écrit ou oral		50% si pratique ou livrable ou 100%
3	Fiabilité, Contrôle et Indicateurs				écrit ou oral ou pratique ou livrable				CC	50% si pratique ou livrable	écrit ou oral		50% si pratique ou livrable ou 100%
4	Sécurité, Santé et Gestion des Risques				écrit ou oral ou pratique ou livrable				CC	50% si pratique ou livrable	écrit ou oral		50% si pratique ou livrable ou 100%
5	Connaissance de l'entreprise				écrit ou oral ou pratique ou livrable				CC	50% si pratique ou livrable	écrit ou oral		50% si pratique ou livrable ou 100%
6	Langues et Communication 1		Communication & Projet Professionnel	3	écrit ou oral ou pratique ou livrable				CC	50% si pratique ou livrable	écrit ou oral		50% si pratique ou livrable ou 100%
6	Langues et Communication 1		Anglais	2	écrit ou oral ou pratique ou livrable				CC	50% si pratique ou livrable	écrit ou oral		50% si pratique ou livrable ou 100%

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S6
 Année : 3ème année
 Diplôme : Licence professionnelle
 Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies et Santé
 Mention : Métiers de la qualité
 Parcours type : Qualité, Sécurité, Environnement
 Non
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	SESSION 1				SESSION 2		
							Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Management Environnement, Energie et RSE				écrit ou oral ou pratique ou livrable				CC	50% si pratique ou livrable	écrit ou oral		50% si pratique ou livrable ou 100%
2	Langues et Communication 2		Communications multi-supports	2	écrit ou oral ou pratique ou livrable				CC	50% si pratique ou livrable	écrit ou oral		50% si pratique ou livrable ou 100%
2	Langues et Communication 2		Anglais de certification	2	écrit ou oral ou pratique ou livrable				CC	50% si pratique ou livrable	écrit ou oral		50% si pratique ou livrable ou 100%
3	Travaux de projet				rapport écrit et soutenance orale				CC	0%			
4	Stage en entreprise				rapport écrit et soutenance orale				CC	0%			

Master Automatique, Robotique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S7 Année : 1ère année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Automatique, Robotique Parcours type : Advanced Robotics and Automatic Control Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Non													
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	SESSION 1						SESSION 2		
					Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Automatic control 1A			3	écrit/oral			100%	CC	30%	écrit/oral		70%
2	Automatic control 1B			3	écrit/oral			100%	CC	30%	écrit/oral		70%
3	Computer vision-1			6	écrit/pratique			100%	CC	40%	écrit	1,5h	60%
4	Anglais-1			2	écrit/oral			100%	CC	50%	écrit/oral		50%
5	Français langue étrangère			2	écrit/oral			100%	CC	50%	écrit/oral		50%
6	Construire son parcours personnel et professionnel OSE-1			1	écrit/oral			100%	CC	50%	écrit/oral		50%
7	Pratiques responsables et formation SCD			3	écrit/oral			100%	CC	50%	écrit/oral		50%
8	Mechatronics-1			6	écrit/oral			100%	CC	40%	écrit/oral		60%
9	Robotics-1			6	écrit/oral			100%	CC	30%	écrit/oral		70%

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
<p style="text-align: center;"> Numéro de semestre : S8 Année : 1ère année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Automatique, Robotique Parcours type : Advanced Robotics and Automatic Control Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Non </p>													
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	SESSION 1					SESSION 2			
					Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Automatic control-2				écrit/oral		>1		CC	30%	écrit/oral		70%
2	Computer vision-2				écrit/pratique		>1		CC	40%	écrit/oral	1,5h	60%
3	Gestion projet et animation d'équipe				écrit/oral		>1		CC	45%	écrit/oral		55%
4	Projet-2				écrit/oral		>1		CC	50%	écrit/oral		50%
5	Mechatronics-2				écrit/oral		>1		CC	40%	écrit/oral		60%
6	Robotics-2				écrit/oral		>1		CC	30%	écrit/oral		70%

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
					Numéro de semestre : Semestres 9 et 10 Année : 2ème année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences Technologies Santé Mention : Automatique, robotique Parcours type : Control for Green Mechatronics Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Non								
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	SESSION 1					SESSION 2			
					Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Robust Control				écrit/oral		>1	100%	CC				
2	Energy based control				écrit/oral		>1	100%	CC				
3	Systems Engineering		Systems Engineering	3	écrit/oral		>1	100%	CC				
3	Systems Engineering		Systems Engineering Project	3	écrit/oral		>1	100%	CC	40%	écrit/oral		60%
4	Microrobotics				écrit/oral		>1	100%	CC				
5	Smart Grids				écrit/oral		>1	100%	CC				
6	3D Design and manufacturing of mechatronic systems		Introduction to 3D/4D design of mechatronic systems	4	écrit/oral		>1	100%	CC				
6	3D Design and manufacturing of mechatronic systems		3D/4D design of mechatronic systems research Project	2	écrit/oral		>1	100%	CC				
7	Numerical simulation and physical modeling of microsystems				écrit/oral		>1	100%	CC				
1	Non-linear control				écrit/oral		>1	100%	CC				
2	Internship				écrit/oral		>1	100%	CC				
3	Energy harvesting in mechatronic systems				écrit/oral		>1	100%	CC				
4	Project				écrit/oral		>1	100%	CC				

Master Biologie Santé

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : S7 Année : 1ère année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies et Santé Mention : Biologie-Santé Parcours type : Cursus Sciences Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Oui													
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	SESSION 1					SESSION 2			
					Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Culture cellulaire et toxicologie		culture cellulaire	6	Ecrit + livrable	45min-1h (CM intermédiaire) + 1h30 (CM) + Compte-rendu de TP		50%	CC	20%	Ecrit	1h30	30%
			toxicologie		Ecrit + livrable	2h (CM) + Compte-rendu de TPs		50%	CC	10%	Ecrit	2h	40%
2	De l'épigénétique aux modifications post-traductionnelles			6	Ecrit	2h (CM intermédiaire)		20%	CC	20%			
					Ecrit	2h (CM)		35%	CC		Ecrit	2h	40%
					Ecrit	2h (TD)		35%	CC		Ecrit	2h	30%
					Livrable	Compte-rendu de TP		10%	CC	10%			
3	Immunologie			6	Ecrit et livrable	2 épreuves d'1h30 et 1 épreuve de 3h + CR TP		100%	CC	40%	Ecrit	3h	60%
4	Management de projet, préparation à la vie pro, anglais		Management de projet, préparation à la vie professionnelle (EC1)	4	2 Livrables	CV et LM		10%	CC		pas de session 2		
					Oral	30' (entretien embauche)		20%	CC				
					Ecrit	2-4h (Management de projet)		40%	CC				
					Oral	30' (Viste en entreprise)		20%	CC				
					Livrable	Rapport (Bases de données)		10%	CC				
4	Management de projet, préparation à la vie pro, anglais		Anglais (EC2)	2	Oral et écrit	oral (exposé sur le format de l'article scientifique) + 2 écrits (environ 45 minutes en milieu et fin de semestre)		100%	CC				pas de session 2
5	Outils d'investigation en biologie et biostatistiques		Biostatistiques	2	Ecrit	1 épreuve CM et 1 épreuve TP. Au minimum 1H par épreuve		100%	CC	au minimum 50%	Ecrit ou oral	2h	50% ou 100%
5	Outils d'investigation en biologie et biostatistiques		Outils d'investigation en biologie	4	Ecrit + livrable (CR du TP)	2h		100%	CC	30%	Ecrit ou oral	2h	70%

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
<p align="center"> Numéro de semestre : S8 Année : 1ère année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies et Santé Mention : Biologie-Santé Parcours type : Cursus Sciences Ou Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : </p>													
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	SESSION 1					SESSION 2			
					Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Enjeux en SV et communication scientifique en anglais		Anglais (EC1)	3	Oral et écrit	Oral (exposé sur le format de l'article scientifique) + 2 écrits (environ 45 minutes en milieu et fin de semestre)		100%	CC		pas de session 2		
1	Enjeux en SV et communication scientifique en anglais		Conférences, analyses d'articles et posters (EC2)	3	Oral et écrit	Oral (présentation article scientifique)+ résumés écrits conférences+poster		100%	CC	100%	Oral		
2	Réparation, cycle cellulaire et apoptose			6	Écrit	Au moins 2 CC (durée variable)		20%	CC	20%			
					Écrit	2h (CM)		35%	CC		Écrit	2h	40%
					Écrit	2h (TD)		35%	CC		Écrit	2h	30%
					Livrable	Compte-rendu de TP		10%	CC	10%			
3	Stage			6	Livrable et soutenance orale			100%	CC	pas de session 2			
4	Bactériologie virologie			6	livrable	(compte rendu de TP)		25%	CC	25%			
					Écrit	2h		25%	CC	25%			
					Écrit	2h		50%	CC		Écrit	2h	50%
5	Immunologie et immunothérapies			6	Oral et Écrit	Compte rendu de TP et présentation oral 20min		33%	CC		pas de session 2		
					Écrit	1h		33%	CT				
					Écrit	1h		33%	CT		Écrit	2h	66%
					Écrit	1h		33%	CC		Écrit	2h	
6	Physiologie des maladies transmissibles			6	Écrit	1h		33%	CC				
					Oral	20 minutes		33%	CC	33%			
					Écrit	Au moins 2 CC (durée variable)		20%	CC	20%			
					Écrit	2h (CM)		35%	CC		Écrit	2h	40%
7	Mécanismes et thérapeutiques des cancers			6	Écrit	2h (TD)		35%	CC		Écrit	2h	
					Écrit	2h (TD)		35%	CC		Écrit	2h	30%
					Livrable	Compte-rendu de TP		10%	CC	10%			
					Écrit	Au moins 2 CC (durée variable)		20%	CC	20%			
8	Mécanismes moléculaires des maladies génétiques			6	Écrit	2h (CM)		35%	CC		Écrit	2h	
					Écrit	2h (TD)		35%	CC		Écrit	2h	30%
					Livrable	Compte-rendu de TP		10%	CC	10%			
					Écrit	1h (CM)		20%	CT	50%	Oral	1h	50%
9	BBInnov : Biomédicaments et Biothérapies Innovantes		UE A 1er semestre	6	Oral et Écrit	Compte-rendu de TD analyse de risque + oral (20 min)		20%	CC	NA	pas de session 2		
			UE B 2ème semestre		Oral	Présentation d'un biomédicament (15 min)		20%	CC	NA	pas de session 2		
			UE B 2ème semestre		Oral	TD travail personnel sur un article en lien avec un Biomédicament		20%	CC	NA	pas de session 2		
			UE B 2ème semestre		Oral	TD travail personnel sur un article en lien avec un Biomédicament		20%	CC	NA	pas de session 2		

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
<p align="center"> Numéro de semestre : S7 Année : 1ère année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies et Santé Mention : Biologie-Santé Parcours type : Physiologie neurosciences et comportement Non Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : </p>													
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	SESSION 1					SESSION 2			
					Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Comportement animal : études en milieu naturel et en labo			6	écrit + pratique (TP) + oral	plusieurs épreuves de durées variables (car evaluation CM, TD et TP au moins)		100%	CC	50% (TP/TD)	écrit ou oral	une épreuve de durée variable	50%
2	Neurobiologie cellulaire			6	écrit + pratique (TP) + oral	Contrôle connaissances à la fin du semestre (70%) = écrit 2h + 2 notes TP (20%) + 1 présentation orale (10%)		100%	CC	30% (TP + présentation orale)	écrit	2h	70%
3	Neurosciences intégratives et comportementales			6	écrit+ pratiques (TP)	Plusieurs épreuves de durée variable (Ecrit = 2h (60%) + Compte-rendus de TPs (40%))		100%	CC	40% (TP)	écrit	2h	60%
4	Management de projet, préparation à la vie pro, anglais		Anglais (EC2)	2	Oral et écrit	oral (exposé sur le format de l'article scientifique) + 2 écrits (environ 45 minutes en milieu et fin de semestre)		100%	CC		pas de session 2		
4	Management de projet, préparation à la vie pro, anglais		Management de projet, préparation à la vie professionnelle (EC1)	4	2 Livrables	CV et LM		10%	CC		pas de session 2		
					Oral	30' (entretien embauche)		20%	CC				
					Écrit	2-4h (Management de projet)		40%	CC				
					Oral	30' (Visite en entreprise)		20%	CC				
					Livrable	Rapport (Bases de données)		10%	CC				
5	Outils d'investigation en biologie et biostatistiques		Biostatistiques	2	Écrit	1 épreuve CM et 1 épreuve TP. Au minimum 1H par épreuve		100%	CC	au minimum 50%	Écrit ou oral	2h	50% ou 100%
5	Outils d'investigation en biologie et biostatistiques		Outils d'investigation en biologie	4	Écrit + livrable (CR du TP)	2h		100%	CC	30%	Écrit ou oral	2h	70%

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S8
Année : 1ère année
Diplôme : Master
Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies et Santé
Mention : Biologie-Santé
Parcours type : Physiologie neurosciences et comportement
Compensation entre semestre pour valider l'année (ou/non) : Non

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	SESSION 1					SESSION 2			
					Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE/UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Enjeux en SV et communication scientifique en anglais		Anglais (EC1)	3	Oral et écrit	oral (exposé sur le format de l'article scientifique) + 2 écrits (environ 45 minutes en milieu et fin de semestre)		100%	CC		pas de session 2		
1	Enjeux en SV et communication scientifique en anglais		Conférences, analyses d'articles et posters (EC2)	3	Oral et écrit	Oral (présentation article scientifique)+ résumés écrits conférences+ poster		100%	CC	100%	Oral		
2	Adaptations physiologiques animales			6	1 écrit CM (2h 70%) + Comptes-rendus de TPs (30%)	plusieurs épreuves de durée variable (Ecrit 2h + compte-rendus de TPs)		100%	CC	30%	Ecrit	2h	70%
3	Neuropharmacologie et méthodologie en neurosciences			6	1 épreuve écrite (60%) + comptes rendus de TD/TP (40%)	durées variables selon les épreuves (1 à 3h)		100%	CC	40%	Ecrit ou oral	2h	60%
4	Analyses sensorielles			6	1 écrit CM (2h 50%) + 1 écrit TD (25%) + 6 TP (25%)	plusieurs épreuves de durée variable		50%	CC	50%	Ecrit	2h	50%
5	Stage			6	1 écrit (mémoire, 60%) + 1 oral (soutenance, 40%)	soutenance orale: 20 minutes (10 minutes soutenance + 10 minutes de questions)		100%	CT	Au minimum 0%	Ecrit et/ou oral	soutenance orale: 20 minutes (10 minutes soutenance + 10 minutes de questions)	au maximum 100%