

MODALITÉS GÉNÉRALES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES (M3C) EN MASTER : Document de cadrage (Niveau 1)

DOMAINE SCIENCES DE LA SANTE

Année universitaire 2026-2027
1er septembre 2026 au 30 septembre 2027

Niveau 1 : approuvé par la CFVU du 5 mars 2026

Niveau 2 : adoptés par le Conseil de Faculté du 18 juin 2026 et approuvé par la CFVU du 24 septembre 2026

Niveau 3 : adoptés par le Conseil de Faculté du 16 juillet 2026 et approuvé par la CFVU du 24 septembre 2026

Les modalités de contrôle des connaissances et des compétences (M3C) des formations de master de l'Université d'Aix-Marseille s'organisent selon trois niveaux :

- niveau 1 : le présent cadrage de l'établissement,
- niveau 2 : les prescriptions communes à l'ensemble des masters d'une même composante,
- niveau 3 : les dispositions propres à une formation : maquettes d'enseignement et M3C spécifiques aux unités d'enseignement (UE).

Les règles de niveau 2 et 3 des composantes doivent respecter strictement les règles de niveau 1 de l'établissement.

Les modalités de contrôle des connaissances et des compétences propres à chaque formation sont exposées en détail dans le niveau 3 et publiées sur les sites web des composantes : il appartient à chaque étudiant d'en prendre connaissance et de s'y reporter précisément.

L'organisation et le déroulement des examens se conforment par ailleurs à la Charte des examens d'AMU. L'utilisation par les étudiants d'outils d'intelligence artificielle (comme ChatGPT ou autre) lors de la production de travaux personnels ou de groupe de toute nature, susceptible de faire l'objet d'une évaluation, est considérée comme une fraude passible de poursuites disciplinaires, à moins qu'elle ne soit expressément autorisée. Dans ce cas, elle devra être explicitement mentionnée, comme n'importe quel emprunt ou citation d'une source externe.

Architecture et principes généraux d'organisation du master

1.A) Architecture

Chaque master est organisé en semestres, eux-mêmes décomposés en blocs de connaissances et de compétences (BCC), en unités d'enseignement (UE) et éventuellement en éléments constitutifs d'UE (ECUE). Conformément au cadrage maquette, en master 1, chaque BCC du semestre impair doit être jumelé avec un BCC du semestre pair sur chaque année du diplôme. Ces BCC jumeaux portent le même intitulé et concernent les mêmes connaissances et compétences. Pour les masters 2, la structuration en BCC jumeaux n'est pas obligatoire.

Seules les UE sont affectées d'un nombre défini de crédits (ECTS). Un semestre correspond à un total de 30 crédits, répartis sur l'ensemble des UE qui le constituent. Une année universitaire se compose de deux semestres : elle regroupe un total de 60 crédits.

L'année peut proposer un nombre de crédits surnuméraires qui ne sont pas comptabilisés pour la délivrance du diplôme.

Un semestre est constitué de trois à cinq blocs de connaissances et de compétences ; par exception le semestre 4 peut être composé d'un ou deux BCC.

Le master comporte quatre semestres : il représente une valeur de 120 crédits, hors crédits surnuméraires.

1.B) Inscriptions administrative et pédagogique

L'**inscription administrative annuelle** permet à l'étudiant de s'acquitter de ses droits de scolarité : elle n'a lieu qu'une fois au début de l'année universitaire et couvre donc les deux semestres.

Les étudiants ayant interrompu leurs études supérieures depuis trois ans au moins bénéficient à nouveau du droit aux inscriptions administratives annuelles.

L'inscription administrative doit impérativement être complétée par une **inscription pédagogique semestrielle**. Cette inscription pédagogique conditionne l'inscription aux examens.

Le cursus conduisant au diplôme national de master est un cursus de quatre semestres qui repose sur un processus de recrutement à l'entrée dans le cursus.

Aucun dispositif d'enjambement n'est autorisé entre le master 1 et le master 2 (les 60 ECTS du M1 doivent être entièrement validés pour permettre l'accès en M2).

Le redoublement en master n'est pas de droit. Sur le diplôme, un seul redoublement est possible, en première ou deuxième année, sur décision du jury d'année.

L'accès en deuxième année du diplôme national de master est de droit pour les étudiants qui ont validé la première année de la même mention de l'Université d'Aix-Marseille. L'accès en deuxième année de master n'est plus de droit en cas d'interruption d'études. Dans le cas d'une Césure l'accès est de droit sous réserve de maintenir pendant toute la durée de la Césure un lien constant défini par le "responsable pédagogique Césure".

Au sein de la mention, l'affectation de l'étudiant dans un parcours type est décidée par le responsable de mention, après consultation des responsables de parcours concernés.

Tout étudiant dont la candidature n'a pas été examinée à l'entrée du master 1 à l'Université d'Aix-Marseille ou souhaitant changer de mention verra sa candidature examinée pour son entrée en master 2. Les modalités de cet accès sont déterminées par les composantes.

Evaluation et validation du master

2.A) Organisation et règles du contrôle des connaissances et des compétences

2.A)a) Organisation du contrôle des connaissances et des compétences

Les enseignements semestriels donnent lieu à une évaluation des acquis dont les modalités d'organisation relèvent du seul choix de la composante dans le respect de la réglementation.

Dans cette perspective, trois types d'organisation du contrôle des connaissances et des compétences sont possibles :

- évaluation au seul moyen d'un contrôle terminal (CT) ;
- évaluation à l'issue d'une combinaison entre contrôle terminal et contrôle continu selon des pondérations fixées par la composante (CCP) ;
- évaluation au moyen d'une évaluation continue intégrale (ECI).

Lorsque l'ECI est instaurée pour un ECUE, pour une UE ou pour un BCC, celle-ci se compose d'au moins trois épreuves réparties dans le semestre. Aucune des épreuves organisées dans le cadre de l'ECI ne peut représenter plus de 50 % de la note finale de l'ECUE, de l'UE ou du BCC.

2.A)b) Obligation d'assiduité

Les étudiants inscrits dans un master sont soumis à une obligation d'assiduité concernant la présence à toutes les activités pédagogiques (cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques,

enseignements à distance, enseignements mobilisant les outils numériques, séquences d'observation ou de mise en situation professionnelle, projets individuels ou collectifs et examens) faisant partie du cursus. Toute dérogation éventuelle à cette règle sera exercée dans des conditions fixées par la composante.

Tout étudiant est tenu de se présenter à toutes les évaluations auxquelles il est convoqué. Dans le cas contraire, il sera automatiquement déclaré « défaillant », sans application des règles de compensation précisées dans le paragraphe 2.

2.B) Critères d'acquisition des connaissances et des compétences appliqués dans l'établissement

2.B)a) Acquisition des BCC, des UE et validation des ECUE

En master 1, conformément aux schémas à l'annexe 1, les BCC jumeaux sont validés par capitalisation ou par compensation dès lors que leur moyenne annuelle, pondérée par les ECTS des UE qui les composent, est supérieure ou égale à 10/20. Dans ce cas, ils confèrent à l'étudiant l'intégralité des crédits correspondants aux UE qui les composent.

En master 1, les UE se compensent entre elles, annuellement, à l'intérieur des BCC jumeaux. Les ECUE se compensent entre eux à l'intérieur d'une UE.

En master 2, conformément aux schémas à l'annexe 1, les UE se compensent entre elles à l'intérieur d'un BCC, les ECUE se compensent entre eux à l'intérieur d'une UE, les BCC ne se compensent pas entre eux, ni dans le semestre, ni à l'année.

Une UE est acquise par capitalisation dès lors que sa note est supérieure ou égale à 10/20 ou par compensation à l'intérieur d'un BCC annuel en master 1 et d'un BCC en master 2.

Si l'UE comporte des éléments constitutifs (ECUE), la note à l'UE est obtenue par calcul de la moyenne pondérée des éléments qui la composent. Dans ce cas, les coefficients respectifs des éléments constitutifs de l'UE sont précisés dans les dispositions particulières propres à la formation (niveau 3 des M3C). Ces éléments constitutifs sont également considérés comme définitivement validés, quelle que soit la note attribuée à chacun d'eux dès lors que l'UE est capitalisée ou compensée.

Les éléments constitutifs ne sont pas capitalisables.

Les éléments pédagogiques affectés d'une validation d'acquis sans note ou d'une dispense d'examen ne sont pas pris en compte dans les calculs de moyennes numériques. Celles-ci sont établies sur la base des moyennes des UE pondérées selon les crédits afférents.

Pour une validation des acquis de l'expérience partielle (VAE partielle), les UE ne peuvent être acquises que par capitalisation.

Toute UE obtenue, par capitalisation ou par compensation, l'est définitivement, sans possibilité de renonciation.

2.B)b) Validation de l'année

La moyenne du semestre est donnée à l'étudiant à titre purement informatif au choix de la composante dans les M3C niveau 2. Elle est obtenue par calcul de la moyenne des UE semestrielles pondérée par les ECTS qu'elles portent, éventuellement majorée, en master 1, de la valeur du bonus semestriel.

Les crédits attribués à chaque UE sont utilisés comme coefficients pour le calcul des moyennes générales à l'année et au diplôme (cf 2.B)d)).

En première, comme en seconde année de master, les examens se déroulent sur une session unique.

En master 1 :

Au sein de l'année : les BCC jumeaux (regroupant les mêmes connaissances et compétences) se compensent entre semestres impair et pair.

Les points de bonification éventuels sont intégrés dans chacun des BCC composant le semestre.

L'année est validée lorsque l'une des deux conditions suivantes est remplie :

- Les moyennes des BCC annuels sont supérieures ou égales à 10/20,
- La moyenne d'un BCC annuel est inférieure à 10/20 mais supérieure ou égale à 9,5/20 et les moyennes des autres BCC annuels sont supérieures ou égales à 10/20.

L'acquisition de l'année confère à l'étudiant l'ensemble des crédits correspondants.

En master 2 :

En master 2, les BCC ne se compensent pas entre eux, ni dans le semestre, ni à l'année. La validation de l'année impose d'avoir une moyenne d'au moins 10/20 à chacun des BCC.

2.B)c) Validation du diplôme de master

La délivrance du master est subordonnée à la validation de chacune des années qui le composent et entraîne l'obtention de 120 crédits, hors crédits surnuméraires. Les différentes années du master ne se compensent pas entre elles. Dans le calcul de la moyenne du diplôme de master, seules sont prises en compte les notes obtenues à l'Université d'Aix-Marseille.

Délivrance de la maîtrise :

La validation du niveau M1 permet l'obtention du diplôme de maîtrise, sur demande expresse de l'étudiant.

La validation du niveau M2 permet l'obtention du diplôme de master.

2.B)d) Détermination de la mention

La mention du master est établie sur la moyenne des BCC des deux années de la formation pondérée par les ECTS des UE les constituant (M), pour autant que le master 1 suivi corresponde bien au parcours type du master 2.

Pour les étudiants n'ayant pas effectué l'intégralité de leur master à l'Université d'Aix-Marseille ou au sein du même parcours type (ou mention), le calcul de la mention obéira aux modalités précisées ci-dessus, mais sur la seule base de l'année du master 2.

La mention de maîtrise est établie sur la base de la moyenne des BCC annuels de la première année de master pondérée par les ECTS des UE les constituant.

La mention est attribuée selon les paliers suivants :

- * $12 \leq M < 14/20$: mention Assez Bien,
- * $14 \leq M < 16/20$: mention Bien,
- * $16 \leq M < 18/20$: mention Très Bien,
- * $18 \leq M \leq 20/20$: mention Très Bien avec félicitations du jury.

Pour un diplôme obtenu par validation des acquis de l'expérience totale (VAE totale), aucune mention n'est attribuée.

3. Prise en compte des absences

Les absences se justifient dans un délai de **cinq jours ouvrés** (réduit à **2 jours ouvrés pour les étudiants en alternance**).

Les absences pouvant être justifiées sous réserve de présenter un justificatif sont les suivantes :

Absence pour maladie ou accident	- Certificat médical ou bulletin d'hospitalisation Pour les étudiants en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation, seul un arrêt de travail permet le maintien de la rémunération
Evènement exceptionnel et non prévisible	- Décès d'un membre proche (conjoint, père, mère, grands-parents, enfant, fratrie) - Grève de transport, suppression de train, ... - Intempéries
Convocations officielles	- Permis de conduire, journée d'appel, convocations judiciaires, ...
Convocation	- Participation à une compétition sportive pour les sportifs de haut niveau

Les autres motifs d'absences seront appréciés par la composante.

3.A) Absence à un examen terminal

Le statut « défaillant » est affecté à tout étudiant ayant enregistré une absence justifiée ou injustifiée à un examen terminal.

Le statut de défaillant entraîne le non calcul de la moyenne du ou des BCC correspondant(s) et donc l'invalidation de l'année.

Les étudiants absents lors d'une épreuve de contrôle terminal bénéficient d'un délai de **cinq jours ouvrés** (réduit à **2 jours ouvrés pour les étudiants en alternance**) pour justifier leur absence auprès de la scolarité de leur composante de rattachement. Ce délai court à compter de la date de l'épreuve à laquelle l'absence a été constatée.

3.B) Absence à une évaluation de contrôle continu

Les étudiants absents lors d'une épreuve de contrôle continu bénéficient d'un délai de **cinq jours ouvrés** (réduit à **2 jours ouvrés pour les étudiants en alternance**) pour justifier leur absence auprès de la scolarité de leur composante de rattachement. Ce délai court à compter de la date de l'épreuve à laquelle l'absence a été constatée.

Dans le cadre d'un contrôle continu, il appartient à la composante d'apprécier dans quelle mesure une absence constatée à une/des épreuve(s) constitutive(s) de l'évaluation déterminera le statut de défaillant.

3.C) Etudiants en régime spécial d'études (RSE)

Les étudiants en RSE peuvent notamment prétendre à des aménagements spécifiques selon les modalités fixées par la composante en application du cadragé AMU.

3.D) Session exceptionnelle

A l'issue de la dernière session d'examen, l'admission à composer lors d'une session exceptionnelle de substitution organisée par la composante peut être autorisée au bénéfice des étudiants défaillants qui en ont formulé la demande expresse, et dont l'absence a été justifiée dans les délais impartis.

Une commission *ad hoc* de composante est compétente pour statuer sur ces demandes. Elle apprécie le caractère exceptionnel et la gravité des circonstances de l'absence justifiée.

4. Bonification semestrielle

4.A) En master 1

La pratique d'une ou de deux activités facultatives donnant lieu à un bonus semestriel est possible : ce choix sera exprimé par l'étudiant à l'occasion de son inscription pédagogique semestrielle.

La nature de ces activités relèvera de l'une des catégories suivantes : 1) sport, 2) engagement étudiant, 3) approfondissement des connaissances, 4) culture, 5) créativité, entrepreneuriat et innovation.

Concernant les cinq catégories de bonus, un socle commun d'activités est proposé par l'établissement, lequel s'impose à toutes les composantes. Par ailleurs, les composantes ont la possibilité de proposer d'autres activités relevant de ces cinq catégories en respectant les niveaux de gradation relevant de la catégorie de bonus concernée. Ces activités sont listées dans le niveau 2 des M3C de la composante (cf. Charte des bonus). Il appartient à l'étudiant de se renseigner auprès des services compétents de son UFR/département/école/institut.

La bonification ainsi obtenue se traduit par une majoration de la moyenne des BCC du semestre, dans le respect d'un plafond fixé à 0.5 point d'augmentation, quel que soit le nombre d'activités effectivement suivies par l'étudiant. Les points de bonification éventuels sont intégrés dans chacun des BCC composant le semestre (cf annexe 2).

En cas de non validation de l'année, le bénéfice des points de bonus ne sera pas conservé sur les BCC non acquis. L'étudiant autorisé à redoubler par le jury pourra alors suivre de nouveaux bonus.

Un bonus semestriel ne peut être pris en compte si l'activité bonifiée est identique au contenu d'un enseignement obligatoire ou optionnel présent dans le semestre.

4.B) En master 2

Aucune activité ne peut donner lieu à bonification en master 2.

5. Stages facultatifs

Par ailleurs, les étudiants ont la possibilité de faire des stages facultatifs, comptant pour 3 ECTS surnuméraires, obligatoirement accompagnés d'une convention. Ces stages font l'objet d'une validation préalable par le responsable de formation et d'une évaluation créditée sous la forme d'une UE supplémentaire.

ANNEXE 1

Annexe 1.1 Approche hiérarchique

Master 1 : Session unique (avec compensation des BCC jumeaux)

Exemple 1 :

Modèle de validation des BCC jumeaux en M1

BCC jumeau Semestre impair	UE	ECTS	Note des UE	Moyenne du BCC jumeau	BCC jumeau Semestre pair	UE	ECTS	Note des UE	Moyenne du BCC jumeau	Moyenne annuelle du BCC (Sem impair et Sem pair)
Réaliser des analyses	UE1	4	15 _{ADM}	12,9	Réaliser des analyses	UE10	4	12 _{ADM}	11,1	12
	UE2	3	12 _{ADM}			UE11	3	8 _{ADC}		
	UE3	3	11 _{ADM}			UE12	3	13 _{ADM}		
Conduire un projet	UE4	3	14 _{ADM}	12,5	Conduire un projet	UE13	3	9 _{ADC}	9,3	10,7
	UE5	3	12 _{ADM}			UE14	4	12 _{ADM}		
	UE6	2	11 _{ADM}			UE15	3	6 _{ADC}		
Caractériser un écosystème	UE7	4	10 _{ADM}	7,6	Caractériser un écosystème	UE16	4	8 _{AJ}	9,5	8,5 NVAL
	UE8	4	8 _{AJ}			UE17	3	12 _{ADM}		
	UE9	4	5 _{AJ}			UE18	3	9 _{AJ}		

ADM = Admis , ADC = Admis par compensation, AJ = Ajourné, VAL = validé, NVAL = non validé

La compensation annuelle s'effectue entre les BCC jumeaux des deux semestres.

Dans le cas précis, le BCC annuel « caractériser un écosystème » n'est pas validé, l'année n'est donc pas validée

Exemple 2 :

Modèle de validation des BCC jumeaux en M1

BCC jumeau Semestre impair	UE	ECTS	Note des UE	Moyenne du BCC jumeau	BCC jumeau Semestre pair	UE	ECTS	Note des UE	Moyenne du BCC jumeau	Moyenne annuelle du BCC (Sem impair et Sem pair)
Réaliser des analyses	UE1	4	15 _{ADM}	12,9	Réaliser des analyses	UE10	4	12 _{ADM}	11,1	12
	UE2	3	12 _{ADM}			UE11	3	8 _{ADC}		
	UE3	3	11 _{ADM}			UE12	3	13 _{ADM}		
Conduire un projet	UE4	3	14 _{ADM}	12,5	Conduire un projet	UE13	3	9 _{ADC}	9,3	10,7
	UE5	3	12 _{ADM}			UE14	4	12 _{ADM}		
	UE6	2	11 _{ADM}			UE15	3	6 _{ADC}		
Caractériser un écosystème	UE7	4	10 _{ADM}	7,6	Caractériser un écosystème	UE16	4	13 _{ADM}	12,4	9,8
	UE8	4	8 _{ADC}			UE17	3	12 _{ADM}		
	UE9	4	5 _{ADC}			UE18	3	12 _{ADM}		

ADM = Admis , ADC = Admis par compensation, AJ = Ajourné, VAL = validé, NVAL = non validé

La compensation annuelle s'effectue entre les BCC jumeaux des deux semestres.

Dans le cas précis, le BCC annuel « caractériser un écosystème » est validé avec une note < 10 mais ≥ 9,5, donc l'année est validée

Master 2 : Session unique et pas de compensation entre BCC

Exemple 1 :

Modèle de validation des BCC en M2

BCC Semestre impair	UE	ECTS	Note des UE	Moyenne du BCC	BCC Semestre pair	UE	ECTS	Note des UE	Moyenne du BCC
Réaliser des analyses	UE1 UE2 UE3	4 3 3	15 _{ADM} 12 _{ADM} 9 _{ADC}	12,3 VAL	Réaliser des analyses	UE10 UE11 UE12	4 3 3	12 _{ADM} 8 _{ADC} 13 _{ADM}	11,1 VAL
Conduire un projet	UE4 UE5 UE6	3 3 2	14 _{ADM} 12 _{ADM} 11 _{ADM}	12,5 VAL	Stage ou projet	UE13 UE14	12 8	9 _{AJ} 6 _{AJ}	7,8 NVAL
Caractériser un écosystème	UE7 UE8 UE9	4 4 4	10 _{ADM} 13 _{ADM} 15 _{ADM}	12,7 VAL					

ADM = Admis , ADC = Admis par compensation, AJ = Ajourné, VAL = validé, NVAL = non validé

La compensation s'effectue entre les UE dans chacun des BCC.

Dans le cas précis, le BCC « stage ou projet » n'est pas validé, l'année n'est donc pas validée.

Exemple 2 :

Modèle de validation des BCC en M2

BCC Semestre impair	UE	ECTS	Note des UE	Moyenne du BCC	BCC Semestre pair	UE	ECTS	Note des UE	Moyenne du BCC
Réaliser des analyses	UE1 UE2 UE3	4 3 3	15 _{ADM} 12 _{ADM} 9 _{ADC}	12,3 VAL	Réaliser des analyses	UE10 UE11 UE12	4 3 3	7 _{AJ} 9 _{AJ} 12 _{ADM}	9,1 NVAL
Conduire un projet	UE4 UE5 UE6	3 3 2	14 _{ADM} 12 _{ADM} 11 _{ADM}	12,5 VAL	Stage ou projet	UE13 UE14	12 8	9 _{ADC} 12 _{ADM}	10,2 VAL
Caractériser un écosystème	UE7 UE8 UE9	4 4 4	10 _{ADM} 13 _{ADM} 15 _{ADM}	12,7 VAL					

ADM = Admis , ADC = Admis par compensation, AJ = Ajourné, VAL = validé, NVAL = non validé

La compensation s'effectue entre les UE dans chacun des BCC.

Dans le cas précis, le BCC « réaliser des analyses » du semestre pair n'est pas validé, l'année n'est donc pas validée

Annexe 1.2 Approche matricielle

Exemple 1 :

Modèle de validation des BCC matriciels : Master 1 avec BCC jumeaux

BCC jumeau Sem impair	ECTS	ECUE	M3C niveau 3 (Coefficient)	Note des ECUE	Moyenne du BCC jumeau	BCC jumeau Semestre pair	ECTS	ECUE	M3C niveau 3 (Coefficient)	Note des ECUE	Moyenne du BCC jumeau	Moyenne annuelle du BCC (Sem impair et Sem pair)
UE1	10	ECUE1 ECUE2 ECUE3	4 3 3	15 9 11	12	UE4	10	ECUE8 ECUE9 ECUE10	4 3 3	10 8 13	10,3	11,1
UE2	8	ECUE1 ECUE4 ECUE5	3 3 2	15 12 11	12,9	UE5	10	ECUE9 ECUE11 ECUE12	3 4 3	8 12 6	9	10,7
UE3	12	ECUE2 ECUE6 ECUE7	4 4 4	9 8 5	7,3	UE6	10	ECUE8 ECUE9 ECUE13	4 3 3	10 8 15	10,9	8,9

La compensation annuelle s'effectue entre les BCC jumeaux des deux semestres.

Dans le cas précis, le BCC3 (UE3 et UE6) n'est pas validé annuellement (note annuelle à 8,9/20), l'année n'est donc pas validée.

L'année du redoublement, seule l'UE3 qui est non capitalisée sera réévaluée. L'UE6 reste capitalisée. La validation de l'année ne sera effective que lorsque le BCC3 aura une moyenne supérieure ou égale à 9,5/20.

Exemple 2 :

Modèle de validation des BCC matriciels : Master 2

BCC Sem impair	ECTS	ECUE	M3C niveau 3 (Coefficient)	Note des ECUE	Moyenne du BCC	BCC Semestre pair	ECTS	ECUE	M3C niveau 3 (Coefficient)	Note des ECUE	Moyenne du BCC
UE1	10	ECUE1 ECUE2 ECUE3	4 3 3	15 9 11	12	UE4	10	ECUE8 ECUE9 ECUE10	4 3 3	10 8 13	10,3
UE2	8	ECUE1 ECUE4 ECUE5	3 3 2	15 12 11	12,9	UE5	10	ECUE9 ECUE11 ECUE12	3 4 3	8 12 6	9
UE3	12	ECUE2 ECUE6 ECUE7	4 4 4	9 8 5	7,3	UE6	10	ECUE8 ECUE9 ECUE13	4 3 3	10 8 15	10,9

Chaque BCC doit être validé en session unique.

Dans le cas précis, l'UE3 et l'UE5 ne sont pas validées.

L'année du redoublement, les UE3 et 5 devront être réévaluées.

ANNEXE 2

Bonification semestrielle

En M1 uniquement

Exemple très spécifique de validation d'une année de M1 sous la condition : « la moyenne d'un BCC annuel est inférieure à 10/20 mais supérieure ou égale à 9,5/20 et les moyennes des autres BCC annuels sont supérieures ou égales à 10/20. »

Bonification semestrielle

BCC jumeau Semestre impair Bonification semestrielle (socle commun) = 0,5 point	UE	ECTS	Note des UE	Moyenne du BCC jumeau	BCC jumeau Semestre pair Bonification semestrielle (socle commun) = 0,2 point	UE	ECTS	Note des UE	Moyenne du BCC jumeau	Moyenne annuelle du BCC (Sem impair et Sem pair)
Réaliser des analyses Bonus BCC 1	UE1 UE2 UE3	4 3 3	15 ADM 12 ADM 11 ADM + 0,5	13,4	Réaliser des analyses Bonus BCC 4	UE10 UE11 UE12	4 3 3	12 ADM 8 ADC 13 ADM + 0,2	11,3	12,35
Conduire un projet Bonus BCC 2	UE4 UE5 UE6	3 3 2	14 ADM 12 ADM 11 ADM + 0,5	13	Conduire un projet Bonus BCC 5	UE13 UE14 UE15	3 4 3	9 ADC 12 ADM 6 ADC + 0,2	9,5	11,05
Caractériser un écosystème Bonus BCC 3	UE7 UE8 UE9	4 4 4	10 ADM 8 ADC 9 ADC + 0,5	9,5	Caractériser un écosystème Bonus BCC 6	UE16 UE17 UE18	4 3 3	8 ADC 12 ADM 9 ADC + 0,2	9,7	9,59

ADM = Admis , ADC = Admis par compensation, AJ = Ajourné, VAL = validé, NVAL = non validé

- Les points de bonification éventuels sont intégrés dans chacun des BCC composant le semestre.
- La bonification obtenue se traduit par une majoration de la moyenne des BCC du semestre dans le respect d'un plafond fixé à 0,5 point d'augmentation.
- Chaque BCC jumeau est calculé comme suit : $((UE1 \times \text{coeff.1} + UE2 \times \text{coeff.2} + UE3 \times \text{coeff.3...}) / (\text{coeff.1} + \text{coeff.2} + \text{coeff.3...}) + \text{bonus})$.

ANNEXE 3

Référence des textes juridiques applicables dans le cadre des modalités de contrôle des connaissances et des compétences

- le code de l'éducation et notamment ses articles L 612-6 ; L 612-6-1 et L 613-1, D 612-32-1 à D 612-32-5 et D 612-33 à D 612-36-4,
- l'arrêté modifié du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master,
- le décret n° 2016-672 du 25 mai 2016 relatif au diplôme national de master,
- l'arrêté modifié du 25 avril 2002 relatif au diplôme national de master,
- l'arrêté du 30 juillet 2019 définissant le cadre national de scolarité et d'assiduité des étudiants inscrits dans une formation relevant du ministère chargé de l'enseignement supérieur.

NIVEAU 2 : CONDITIONS PARTICULIÈRES PROPRES AU DÉPARTEMENT DES MASTERS DE LA FACULTÉ DES SCIENCES MÉDICALES ET PARAMÉDICALES (HORS MENTION « NEUROSCIENCES »)

L'utilisation par les étudiants d'outils d'intelligence artificielle (comme ChatGPT ou autre) lors de la production de travaux personnels ou de groupe de toute nature, susceptible de faire l'objet d'une évaluation, est considérée comme une fraude passible de poursuites disciplinaires, à moins qu'elle ne soit expressément autorisée. Dans ce cas, elle devra être explicitement mentionnée, comme n'importe quel emprunt ou citation d'une source externe.

1. Modalités d'inscription

Les inscriptions administratives et pédagogiques en Formation Initiale de Master doivent être prises le plus tôt possible, et en tout état de cause avant le 18 septembre 2026. Pour les inscriptions en Formation Continue (prises en charge par un organisme), les délais sont dépendants de la signature de la convention.

L'inscription pédagogique est dépendante de la transmission au Département des Masters d'un **Contrat Pédagogique** mentionnant les UE à valider au titre de l'année en cours, celles déjà acquises lors d'années antérieures (notamment en cas d'autorisation de redoublement), celles obtenues par validation d'acquis (dans une limite de 12 ECTS pour l'année) et celles suivies « hors contrat pédagogique », dans le but pour l'étudiant de compléter sa formation de manière volontaire.

Ces dernières ne feront en aucun cas l'objet d'une prise en compte dans le calcul des moyennes de semestre, année et diplôme.

Ce **Contrat Pédagogique** doit être daté et signé par le responsable du parcours-type et/ou le responsable de la mention et l'étudiant.

En raison des dates des choix hospitaliers, une dérogation est accordée aux étudiants relevant des professions de Santé qui peuvent s'inscrire jusqu'au 30 novembre de l'année universitaire en cours.

Après transmission du Contrat Pédagogique au Département des Masters, tout changement devra faire l'objet d'un avenant au contrat, possible jusqu'au 15 novembre de l'année en cours, signé par :

- Le responsable de l'UE « quittée »
- Le responsable de l'UE « nouvellement choisie »
- Le responsable du parcours-type (qui valide la cohérence pédagogique du choix)
- Le responsable de la mention
- Le Directeur du Département des Masters de la Faculté (qui entérine la demande de changement)

Les demandes d'accès direct dans un parcours-type de Master 2 formulées par les étudiants ayant validé le Master 1 dans une autre mention ou ayant validé le Master 1 de la même mention en dehors d'Aix-Marseille Université, ou ne disposant pas d'une attestation de grade de Master 1, seront soumises à l'approbation de la commission pédagogique de la Faculté.

L'autorisation d'inscription pourra alors être assortie :

- de la dispense de certains éléments pédagogiques du niveau visé ;
- de la nécessité de suivre et/ou valider certains enseignements des niveaux inférieurs au niveau visé.

Les étudiants relevant des formations en Sciences Médicales ou Paramédicales, ou les professionnels de ces domaines, ont la possibilité de s'inscrire en Master 2 s'ils justifient d'un minimum de 24 ECTS reconnus de niveau Master 1 et du second cycle d'études de Santé validé.

En l'absence de ces 24 ECTS, leur demande d'inscription directe en Master 2 devra faire l'objet d'une évaluation par la Commission Pédagogique de la Faculté. Il pourrait alors leur être conseillé de s'inscrire en Master 1 et de ne suivre que les 24 ECTS nécessaires. Dans cette situation, aucune attestation de réussite de Master 1 ne saurait être délivrée (seul un relevé de crédits pourrait être remis) mais une inscription directe dans l'un des Masters 2 de notre composante pourra leur être accordée.

2. Progression dans le cursus

En master 1 :

Au sein de l'année : les BCC jumeaux (regroupant les mêmes connaissances et compétences) se compensent entre semestres impair et pair.

Les points de bonification éventuels sont intégrés dans chacun des BCC composant le semestre.

L'année est validée lorsque l'une des deux conditions suivantes est remplie :

- Les moyennes des BCC annuels sont supérieures ou égales à 10/20,
- La moyenne d'un BCC annuel est inférieure à 10/20 mais supérieure ou égale à 9,5/20 et les moyennes des autres BCC annuels sont supérieures ou égales à 10/20.

L'acquisition de l'année confère à l'étudiant l'ensemble des crédits correspondants.

En master 2 :

En master 2 les BCC ne se compensent pas entre eux, ni dans le semestre, ni à l'année. La validation de l'année impose d'avoir une moyenne d'au moins 10/20 à chacun des BCC.

De manière spécifique, les parcours en double diplomation avec les diplômes d'état de spécialités infirmières et de cadre de santé Mention « santé » sont organisés sous forme présentielle, les semestres ne se compensent pas entre eux, et l'évaluation des connaissances est effectuée sur deux sessions. Les parcours concernés sont listés dans le niveau 3 de ces M3C.

3. Assiduité

a. Absences aux enseignements

Les étudiants sont soumis à une obligation d'assiduité concernant l'assistance à l'ensemble des enseignements du cursus. Toute dérogation éventuelle à cette règle sera notifiée sur le Contrat Pédagogique par le responsable du parcours-type, et/ou le responsable de la mention.

Un contrôle d'assiduité pourra être effectué au moyen d'une liste d'émargement. Dans ce cas, l'assiduité peut être prise en compte lors des délibérations des différents jurys.

Toute demande d'absence programmée de l'étudiant doit faire l'objet d'une demande transmise au minimum 2 jours ouvrés avant cette absence et d'une autorisation d'absence par le responsable de la mention.

En cas de dispositions générales prises par la Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales pour des raisons sanitaires, l'ensemble des responsables pédagogiques et des étudiants seront informés des modifications concernant l'assiduité.

De manière spécifique, pour la Mention de Master « Santé »

La présence à tous les enseignements dispensés au cours de la formation (cours magistraux, enseignements dirigés, travaux pratiques, stages) est obligatoire.

Il en est de même pour les contrôles continus, les examens et les évaluations cliniques.

L'assiduité des étudiants est contrôlée par une liste d'émargement pour chaque cours lors des enseignements théoriques et par une attestation de présence pour les stages.

Toutes les absences en cours, en stage, aux épreuves de contrôles continus et aux examens doivent être justifiées.

Sanction en cas d'absence injustifiée :

Pour toute demi-journée d'absence injustifiée durant les cours magistraux, les enseignements dirigés, les travaux pratiques ou les stages, l'étudiant recevra une notification de rappel des règles d'assiduité pour le diplôme.

Au bout de 3 demi-journées d'absence injustifiée dans l'année universitaire, l'étudiant recevra un avertissement du responsable de Master.

Au-delà de 3 demi-journées d'absences injustifiées dans l'année universitaire, 1 point sera retranché de la note finale de chaque UE où les absences injustifiées ont été constatées.

b. Absence à une évaluation de contrôle continu

En cas d'absence à une épreuve de contrôle continu, si l'absence est justifiée (cf. niveau 1 – point 3) une épreuve de rattrapage sera organisée. Si l'absence n'est pas dûment justifiée la note de 0 (zéro) sera attribuée.

Un justificatif devra être transmis au service de la scolarité de la Faculté (scolarité - bureau des masters), ainsi qu'au Département des Masters dans les cinq jours ouvrés (réduit à 2 jours ouvrés pour les étudiants en alternance). Ce délai court à compter de la date à laquelle l'absence a été constatée.

c. Absence à un examen terminal

En cas d'absence à un examen terminal, le statut « défaillant » est affecté à tout étudiant ayant enregistré une absence justifiée ou injustifiée

Le statut de défaillant entraîne le non calcul de la moyenne du ou des BCC correspondant(s) et donc l'invalidation de l'année.

Un justificatif devra être transmis au service de la scolarité de la Faculté (scolarité - bureau des masters), ainsi qu'au Département des Masters dans les cinq jours ouvrés (réduit à 2 jours ouvrés pour les étudiants en alternance). Ce délai court à compter de la date à laquelle l'absence a été constatée.

d. Session exceptionnelle

Si l'empêchement est justifié dans les délais impartis et qu'une demande expresse est formulée, une commission *ad hoc* apprécie le caractère exceptionnel et la gravité des circonstances de l'absence et statue sur l'admission à composer lors d'une session exceptionnelle de substitution.

e. Liste des absences justifiées sous réserve de présenter un justificatif :

Absence pour maladie ou accident	- Certificat médical ou bulletin d'hospitalisation Pour les étudiants en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation, seul un arrêt de travail permet le maintien de la rémunération
Évènement exceptionnel et non prévisible	- Décès d'un membre proche (conjoint, père, mère, grands-parents, enfant, fratrie) - Grève de transport, suppression de train, ... - Intempéries
Convocations officielles	- Permis de conduire, journée d'appel, convocations judiciaires, ...
Convocation	- Participation à une compétition sportive pour les sportifs de haut niveau

Les autres motifs d'absences seront appréciés par l'enseignant et l'autorité administrative.

4. Régime spécial d'études et Bonus

Les étudiants relevant d'un Régime Spécial d'Etudes (RSE) peuvent bénéficier d'aménagements spécifiques : https://www.univ-amu.fr/fr/system/files?file=2025-07/tx-dirfor-2112-regimes_speciaux_d039etudes_cfvu_20250703.pdf

Ce régime permettra notamment aux étudiants concernés :

- De s'affranchir de l'obligation de suivre le Contrôle Continu. La note de l'étudiant étant établie uniquement à partir de l'examen terminal et des TP s'ils existent.
- De bénéficier d'aménagements particuliers (choix du groupe de TD)

Les aménagements sont discutés avec le responsable du parcours-type concerné et font l'objet d'une mention spécifique sur le contrat pédagogique et de la signature d'un formulaire fixant les aménagements consentis par le responsable pédagogique.

Bonus

Les activités donnant lieu à la bonification sont décrites dans le socle commun des bonus communs à toute l'Université : https://www.univ-amu.fr/fr/system/files?file=2025-06/Socle%20commun%20des%20bonus%20pr%C3%A9senter%20%C3%A0%20la%20CFVU%20du%2015%20mai%202025_def.pdf

Pour rappel, la bonification obtenue se traduit par une majoration de la moyenne des UE du semestre, dans le respect d'un plafond fixé à 0.5 point d'augmentation, quel que soit le nombre d'activités effectivement suivies par l'étudiant.

5. Liste des aménagements proposés par AMU pour les épreuves d'examen et concours des étudiants en situation de handicap (annexe à la Charte des examens)

En application du décret n° 2021-1480 du 12 novembre 2021 relatif à l'organisation des classes préparatoires aux grandes écoles et à la continuité des aménagements des épreuves des examens ou concours de l'enseignement supérieur pour les candidats en situation de handicap, les composantes doivent indiquer dans leur document de cadrage de modalités de contrôle des connaissances et des compétences (M3C) de niveau 2 (L/LP/M) et dans le règlement des études pour les autres diplômes, la liste des aménagements applicables lors de leurs examens et concours au regard de la liste de niveau 1 ci-dessous.

Lorsque tout ou partie des aménagements de la liste de niveau 1 n'est pas proposé par la composante dans ses M3C, l'étudiant doit en être informé. Si l'étudiant souhaite demander d'autres aménagements, il suit la procédure habituelle, en prenant rendez-vous avec un médecin du SIUMPPS.

Liste de niveau 1 :

- Temps majoré pour les épreuves écrites (1/3 temps).
- Temps majoré pour les épreuves orales (1/3 temps).
- Si préparation écrite des épreuves orales : temps majoré (1/3 temps).
- Secrétaire pour l'épreuve rédactionnelle ou orale et/ou QCM.
- Prêt d'un ordinateur AMU non équipé de logiciels adaptés pour l'épreuve rédactionnelle.
- Prêt d'un ordinateur AMU équipé de logiciels adaptés pour l'épreuve rédactionnelle.
- Agrandissement A3 des sujets d'examen.
- Autorisation d'utiliser une trousse médicale.
- Autorisation de sortir de la salle dans la limite du tiers temps.
- Autorisation de se restaurer et de s'hydrater.
- Mise à disposition de matériel spécifique : (exemple : lampe, chaise).
- Autorisation port de matériel spécifique : (exemple : bouchons d'oreilles).
- Salle particulière.
- Placement spécifique dans la salle : côté couloir ou fenêtre / 1er ou dernier rang / proche de la sortie.

NIVEAU 3 : MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES DES ENSEIGNEMENTS DU DÉPARTEMENT DES MASTERS DE LA FACULTÉ SMPM

Mention Humanités Médicales

Mention Santé Publique

Mention Biologie Santé

Mention Santé

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
ME5AHM	FRM	Master Humanités médicales	120						
AHM4AA	AN	M1 Tronc commun	60	COUDERC Anne-Laure CHIARONI Jacques					
AHMASAA	SE	Semestre 1 M1 TC	30						
AHM1K01	BCC	Outils et méthodes d’analyse et de valorisation des résultats scientifiques	-						
AHMAU09	UE	Communication scientifique	9	ADALIAN Pascal		ECI	Oral (40%) + mémoire bibliographique (40%) + poster (20%)		
AHMAU10BIS	UE	Statistiques	6	COUDERC Anne-Laure	GODIO-RABOUTET Yves	ECI	TD 50% + QCM 50%		
AHM1K02	BCC	Compétences transversales en lien avec la formation A et PAR la recherche	-						
AHMAU11	UE	Déontologie et intégrité scientifique	3	LE COZ Pierre		CT	Ecrit	Rédactionnel	2h00
AHMAU12	UE	Méthodologie de la recherche	6	COUDERC Anne-Laure	BEN DIANE Karim	CT	Dossier		
AHM1K03	BCC	Concepts disciplinaires et savoirs hautement spécialisés	-						
AHMAU13	UE	Grandes questions sociétés-populations	3	CHIARONI Jacques		CT	Ecrit	Rédactionnel ou QCM	2h00
AHMAX1	OP	option BCC Outils et méthodes	3						
AHMAU14	UE	Grands concepts disciplinaires - Archéothanatologie-AML	3	ADALIAN Pascal		CT	Ecrit	Rédactionnel ou QCM	2h00
AHMAU15	UE	Grands concepts disciplinaires - Addictologie, Ethique et Vieillessement	3	COUDERC Anne-Laure PELISSIER Anne-Laure LE COZ Pierre		CT	Ecrit	Rédactionnel ou QCM	2h00
AHMBSA	SE	Semestre 2 M1 TC	30						
AHM2K01	BCC	Outils et méthodes d’analyse et de valorisation des résultats scientifiques	-						
AHMBU13	UE	Analyse critique d'articles	6	COUDERC Anne-Laure	BEN DIANE Karim	CCP	Examen terminal (50%) + évaluation intermédiaire orale ou écrite (50%)	Rédactionnel ou QCM	2h00
AHMBU14	UE	Rédaction de rapports-synthèses	3	VERNA Emeline		ECI	Dossier (25%) + dossier (25%) + rapport (50%)		
AHM2K02	BCC	Compétences transversales en lien avec la formation A et PAR la recherche	-						
AHMBU15	UE	Mise en situation professionnelle	3	ADALIAN Pascal		CT	Travail à rendre		
AHMBU16	UE	Travail de recherche - rédaction d'un mémoire	6	ADALIAN Pascal		CT	Dossier : rendu d'un état de l'art et d'une problématique de recherche	Rédactionnel	
AHM2K03	BCC	Concepts disciplinaires et savoirs hautement spécialisés	-						
AHMBX1	OP	OptionBCC Concepts disciplinaires	12						
AHMBU17	UE	Ostéologie	6	VERNA Emeline		ECI	TD noté (50%) + devoir (25%) + dossier (25%)		
AHMBU18	UE	Ostéobiographie	6	VERNA Emeline		ECI	TD noté (50%) + dossier (25%) + dossier (25%)		
AHMBU19	UE	Méthodes et concepts en anthropologie de la santé	6	CHIARONI Jacques		CT	Rendu de travail : 100% (étude de cas à partir de l'expérience professionnelle)	Rédactionnel	
AHMBU21	UE	Humanités, Santé, Société	6	LE COZ Pierre		CT	Ecrit	Redactionnel	2h00

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRAHM5AD	PT	Parcours : Addictologie, de la cellule au comportement humain	120	PELISSIER Anne-Laure					
AHM4AA	AN	M1 Tronc commun	60						
AHMASAA	SE	Semestre 1 M1 TC	30						
AHMBSAA	SE	Semestre 2 M1 TC	30						
AHM5AAD	AN	M2 Addictologie, de la cellule au comportement humain	60						
AHMCSAD	SE	Semestre 3 M2 Addictologie	30						
AHM3K05	BCC	Déterminants neurologiques, sociaux et comportementaux de la pathologie addictive	-						
AHMCU33	UE	Déterminants neurobiologiques des addictions	6	PELISSIER Anne-Laure	MANZONI Olivier	ECI	QCM (25%) + dossier (25%) + devoir (50%)		
AHMCU34	UE	Déterminants sociaux et comportementaux des conduites addictives	6	PELISSIER Anne-Laure		ECI	QCM (25%) + dossier (25%) + devoir (50%)		
AHM3K06	BCC	Modes d’action, effets des substances psychoactives & méthodes d’évaluation du potentiel addictif	-						
AHMCU35	UE	Principales substances psychoactives	6	PELISSIER Anne-Laure		ECI	QCM (25%) + dossier (25%) + devoir (50%)		
AHMCU36	UE	Approches pharmacothérapeutiques	6	MICALEFF Joëlle		ECI	QCM (25%) + dossier (25%) + devoir (50%)		
AHM3K07	BCC	Principales addictions comportementales & différentes approches psychothérapeutiques	-						
AHMCU37	UE	Addictions comportementales et approches psychothérapeutiques	3	PELISSIER Anne-Laure	GAVAT Jonathan	ECI	QCM (25%) + dossier (25%) + devoir (50%)		
AHMCU38	UE	Dimension éthique de la relation de soin	3	MICHEL Fabrice		CT	Oral	Oral	
AHMDSAD	SE	Semestre 4 M2 Addictologie	30						
AHM4K01	BCC	Conduire, communiquer et valoriser une recherche scientifique	-						
AHMDU11	UE	Stage et mémoire de recherche	30	PELISSIER Anne-Laure		CT	Rendu écrit + soutenance		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRAHS5AF	PT	Parcours : Anthropologie médico-légale et archéothanatologie	120	THOLLON Lionel ADALIAN Pascal					
AHM4AA	AN	M1 Tronc commun	60						
AHMASAA	SE	Semestre 1 M1 TC	30						
AHMBSAA	SE	Semestre 2 M1 TC	30						
AHM5AF	AN	M2 Anthropologie médico-légale et archéothanatologie	60						
AHMCSAF	SE	Semestre 3 M2 AML	30						
AHM3K01	BCC	Evolution et variabilités des populations saines et pathologiques	-						
AHMCU04	UE	Paléopathologie humaine	6	ADALIAN Pascal	ARDAGNA Yann	CT	QCM en salle informatique	QCM	2h00
AHMCU28	UE	Anthropologie évolutive - lignée humaine	6	ADALIAN Pascal	MARCHAL François	CCP	Oral (10%), TP noté (20%), dossier écrit (20%) et écrit terminal (50%)	Rédactionnel	2h00
AHM3K02	BCC	Approche technologique de l’étude des restes squelettiques	-						
AHMCU29	UE	Etude des restes squelettiques : expertise anthropologique	3	ADALIAN Pascal		CCP	TP (50%) + Ecrit terminal (50%)	Rédactionnel	1h00
AHMCU30	UE	Etude des restes squelettiques : apports pluridisciplinaires	3	ADALIAN Pascal		CCP	Dossier (25%) + oral (25%) + Ecrit terminal (50%)	Rédactionnel	1h00
AHM3K03	BCC	Concepts disciplinaires et savoirs hautement spécialisés en archéothanatologie	-						
AHMCX1	OP	option BCC Concepts	6						
AHMCU31	UE	Connaissances avancées en Archéothanatologie I	6	ADALIAN Pascal	GRANIER Gaelle	ECI	TD approche biologique (40%), TD Taphonomie (40%), Travail à rendre : économie de la mort (20%)		
AHMCU32	UE	Connaissances avancées en Archéothanatologie II	6	ADALIAN Pascal	GRANIER Gaelle	CCP	Oral thématique 60%, Questions rédactionnelles 40%	Rédactionnel	2h00
AHM3K04	BCC	Concepts disciplinaires et savoirs hautement spécialisés en anthropologie médico-légale	-						
AHMCX2	OP	option BCC savoirs	6						
AHMCU09	UE	Anthropologie médico-légale	6	ADALIAN Pascal		CCP	Examen terminal (50%) + TD noté (25%) + oral (25%)	Rédactionnel	2h00
AHMCU24	UE	Imagerie et modélisation du corps humain	6	THOLLON Lionel		CCP	TD notés (50%) + Examen terminal (50%)	Rédactionnel ou QCM	1h00
AHMDSAF	SE	Semestre 4 M2 AML	30						
AHM4K02	BCC	Conduire, communiquer et valoriser une recherche scientifique (copie)	-						
AHMDU10	UE	Stage et mémoire de recherche	30	ADALIAN Pascal		CT	Rendu écrit + soutenance		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRAHS5AG	PT	Parcours : Approches éthiques et déontologiques en santé	120	LE COZ Pierre				
AHM4AA	AN	M1 Tronc commun	60					
AHMASAA	SE	Semestre 1 M1 TC	30					
AHMBSAA	SE	Semestre 2 M1 TC	30					
AHM5AG	AN	M2 Approches éthiques, déontologiques en santé	60					
AHMCSAG	SE	Semestre 3 M2 Ethiques	30					
AHM3K08	BCC	Approches éthiques des décisions et pratiques en santé	-					
AHMCU39	UE	Recherches en éthique biomédicale	3	TOSELLO Barthélemy	CT	Oral	Oral	
AHMCU11	UE	Fondements théoriques de l'éthique médicale	6	LE COZ Pierre	CT	Ecrit	Rédactionnel ou QROC	2h00
AHM3K09	BCC	Gestion de l'incertitude et des dilemmes moraux	-					
AHMCU38	UE	Dimension éthique de la relation de soin	3	MICHEL Fabrice	CT	Oral	Oral	
AHMCU41	UE	Les comités d'éthique - les aspects déontologiques	6	MICHEL Fabrice	CT	Oral	Oral	
AHM3K15	BCC	Consolidation des écrits du mémoire	-					
AHMCU50	UE	Préparation à la rédaction du mémoire : définition d'une problématique de recherche	6	Responsable du parcours	ECI	Ecrit		
AHMCU51	UE	Préparation de la bibliographie du mémoire	6	Responsable du parcours	ECI	Ecrit		
AHMDSAG	SE	Semestre 4 M2 Ethiques	30					
AHM4K03	BCC	Conduire, communiquer et valoriser une recherche scientifique	-					
AHMDU17	UE	Mémoire	24	LE COZ Pierre	CT	Rendu écrit + soutenance		
AHM4K05	BCC	L'écosystème de la santé : cultures et normes sociales	-					
AHMDU15	UE	La bioéthique : aspects sociétaux et enjeux philosophiques	3	LE COZ Pierre	CT	Ecrit	Rédactionnel	2h30
AHMDU16	UE	Ethique et communication en santé	3	DAHAN Sonia	CT	Oral	Oral	

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRAHS5AE	PT	Parcours : Homme et vieillissement	120	COUDERC Anne-Laure					
AHM4AA	AN	M1 Tronc commun	60						
AHMASAA	SE	Semestre 1 M1 TC	30						
AHMBSA	SE	Semestre 2 M1 TC	30						
AHM5AAE	AN	M2 Homme et vieillissement	60						
AHMCSAE	SE	Semestre 3 M2 HV	30						
AHM3K11	BCC	Démographie et sociologie du vieillissement (socle)	-						
AHMCU43	UE	Démographie, épidémiologie et anthropologie biologique et sociale du vieillissement	6	COUDERC Anne-Laure		CT	Ecrit	Rédactionnel ou QCM	2h00
AHMCU44	UE	Sociologie et psychologie du vieillissement	6	COUDERC Anne-Laure	BEN DIANE Karim	CT	Ecrit	Rédactionnel ou QCM	2h00
AHM3K12C	BCC	Politique et éthique liées au vieillissement (approfondissement)	-						
AHMCU38	UE	Dimension éthique de la relation de soin	3	MICHEL Fabrice		CT	Oral	Oral	
AHMCU45	UE	Organisation du système sanitaire et social, politiques de santé, droit des personnes âgées	3	COUDERC Anne-Laure	PICAL Jean-Claude	CCP	Ecrit (50%) + oral (50%)	Rédactionnel ou QCM	2h00
AHM3K15	BCC	Consolidation des écrits du mémoire	-						
AHMCU50	UE	Préparation à la rédaction du mémoire : définition d'une problématique de recherche	6	Responsable du parcours		ECI	Ecrit		
AHMCU51	UE	Préparation de la bibliographie du mémoire	6	Responsable du parcours		ECI	Ecrit		
AHMDSAE	SE	Semestre 4 M2 HV	30						
AHM4K04	BCC	Conduire, communiquer et valoriser une recherche scientifique	-						
AHMDU18	UE	Stage et mémoire de recherche HV	18	COUDERC Anne-Laure		CT	Rendu écrit + soutenance		
AHM4K06	BCC	Approches disciplinaires et spécificités de deux parcours au choix : spécialisation en santé	-						
AHMDX3BIS	OP	option BCC Spe santé	6						
AHMDU22	UE	Syndromes gériatriques, évaluation gériatrique standardisée, médicaments et personnes âgées	6	COUDERC Anne-Laure		CT	Ecrit	Rédactionnel ou QCM	2h00
AHMDU23	UE	Biologie du vieillissement-génétique, e-santé et recherche en gériatrie	6	COUDERC Anne-Laure ROLL Patrice		CT	Ecrit	Rédactionnel ou QCM	2h00
AHM4K07	BCC	Approches disciplinaires et spécificités de deux parcours au choix : spécialisation en management et structures médico-sociales	-						
AHMDX4BIS2	OP	option BCC spe manag	6						
AHMDU19	UE	Management des structures et des dispositifs	6	CAYRIER Claude - AZOGUI Yvette - AIMONETTI Jean-Marc		Enseignement Faculté des Sciences			
AHMDU20	UE	Gestion des structures et des dispositifs	3	CAYRIER Claude - AZOGUI Yvette - AIMONETTI Jean-Marc		Enseignement Faculté des Sciences			
AHMDU21	UE	Spécificités des structures en EPHAD	3	COUDERC Anne Laure		ECI	Oral		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
M5ASP	FRM	Master Santé publique	120						
ASP4AT0	AN	M1 Santé publique tronc commun (SPTC)	60	GENTILE Stéphanie					
ASPAST0	SE	Semestre 1 M1 SPTC	30						
ASPAK01	BCC	Mobiliser des savoirs spécialisés sur l'organisation de la santé et les politiques de santé publique en France	-						
ASPAU009BIS	UE	Organisation du système de santé : gouvernance pilotage et acteurs	3	GENTILE Stéphanie		CT	Ecrit	QCM	1h00
ASPAU011	UE	Histoire de la santé publique et grands enjeux du futur	3	LAGOUANELLE-SIMEONI Marie-Claude		CT	Ecrit	Rédactionnel	1h00
ASPAU012	UE	Prévention et promotion de la santé	3	LAGOUANELLE-SIMEONI Marie-Claude		CT	Devoir	Rédactionnel	
ASPAU019	UE	Comprendre le secteur Handicap : cadre légal, acteurs et parcours	3	BENSOUSSAN Laurent		CT	Ecrit	Rédactionnel	1h00
ASPAK02	BCC	Mobiliser les savoirs spécifiques aux methodes d'enquêtes et aux pratiques en santé	-						
ASPAU013	UE	Initiation à l'épidémiologie	6	BERBIS Julie		CT	Ecrit	QCM	1h00
ASPAU014	UE	Méthodes de base en statistiques	3	RESSEGUIER Noémie		CT	Ecrit	QCM	1h00
ASPAK03	BCC	Identifier selectionner les ressources pour documenter un projet en mobilisant les outils numériques et communiquer en Français et en anglais	-						
ASPAU016BIS	UE	Management et Gestion de projet	3	GENTILE Stéphanie		CT	Ecrit	QCM	1h30
ASPAU017	UE	Anglais	3	GENTILE Stéphanie	MIRALLES Sandra	ECI	Devoirs (40%) + présentation orale individuelle (30%) + travaux de groupe (30%)		
ASPAU018	UE	Recherche documentaire	3	LAGOUANELLE-SIMEONI Marie-Claude		CT	Ecrit	QCM	1h00
ASPBST0	SE	Semestre 2 M1 SPTC	30						
ASPBK01	BCC	Mobiliser des savoirs spécialisés sur l'organisation de la santé et les politiques de santé publique en France	-						
ASPB014	UE	Mise en oeuvre d'un projet en épidémiologie	3	BERBIS Julie RESSEGUIER Noémie		CT	Ecrit	QCM	0h30
ASPB015	UE	Mise en oeuvre d'un projet de politique de santé	3	GENTILE Stéphanie		ECI	présence 25% + 1 oral intermédiaire 25% + oral final 50%		
ASPBK02	BCC	Mobiliser les savoirs spécifiques aux methodes d'enquêtes et aux pratiques en santé	-						
ASPB016	UE	Mesurer et analyser l'impact d'une intervention en santé	6	BERBIS Julie RESSEGUIER Noémie		CCP	Devoir (50%) + Examen terminal (50%)	Rédactionnel	1h00
ASPB018	UE	Stage	6	GENTILE Stéphanie		CT	Rapport de stage		
ASPB019	UE	Entrainement à l'analyse de pratique	3	LAGOUANELLE-SIMEONI Marie-Claude		CT	Oral - travail de groupe	Oral	
ASPBK03	BCC	Identifier selectionner les ressources pour documenter un projet en mobilisant les outils numériques et communiquer en Français et en anglais	-						
ASPB017	UE	Protocole et lecture critique d'article	3	BERBIS Julie RESSEGUIER Noémie		CT	Oral de groupe	Oral	0h30
ASPB020	UE	Concevoir un projet	2	GENTILE Stéphanie		CT	Oral individuel ou de groupe	Oral	0h15
ASPB021	UE	Présentation de projet en anglais	2	GENTILE Stéphanie	MIRALLES Sandra	ECI	Oral de mise en situation professionnelle (40%) + rapport (30%) + soutenance (30%)		
ASPB022	UE	Réalisation d'une revue de la littérature	2	LAGOUANELLE-SIMEONI Marie-Claude		CT	Devoir de groupe	Rédactionnel	

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
ASP5A0	PT	Parcours : Épidémiologie	120	BERBIS Julie RESSEGUIER Noémie				
ASP4AT0	AN	M1 Santé publique tronc commun (SPTC)	60					
ASPAST0	SE	Semestre 1 M1 SPTC	30					
ASPBST0	SE	Semestre 2 M1 SPTC	30					
ASP5AA0	AN	M2 SP Epidémiologie	60					
ASPCSA0	SE	Semestre 3 M2 SP Epidémiologie	30					
ASPCCK01	BCC	Mobiliser les savoirs spécifiques aux methodes avancées d'analyse statistique, et savoir les mettre en œuvre	-					
ASPCU032	UE	Méthodes en Sciences Humaines et Sociales et économétrie	6	Maeva JEGO - Emmanuelle LE BARBENCHON	CCP	Contrôle continu (50%) + examen terminal (50%)	Rédactionnel	2h00
ASPCU034	UE	Méthodes avancées d'analyse statistique en épidémiologie	6	Noémie RESSEGUIER	CT	Ecrit	Rédactionnel	2h00
ASPCCK02BISS	BCC	Mobiliser les savoirs spécifiques relatifs à différents types d'études en épidémiologie (conception, analyse, interprétation et lecture critique)	-					
ASPCU028	UE	Epidémiologie descriptive et analytique : conception, analyse, interprétation et lecture critique	6	BERBIS Julie RESSEGUIER Noémie	CT	Ecrit	Rédactionnel	1h30
ASPCU031	UE	Epidémiologie expérimentale et interventionnelle : conception, analyse, interprétation et lecture critique	6	BOYER Laurent AUQUIER Pascal	CT	Ecrit	QCM	1h00
ASPCCK03	BCC	Mettre en œuvre des méthodes spécifiques et utiliser des outils métiers afin d'acquérir des savoir-faire spécifiques à un métier de la recherche clinique et/ou épidémiologique	-					
ASPCU035	UE	Acteurs de la recherche clinique et réglementation	2	BERBIS Julie	CT	Ecrit	QCM	0h30
ASPCX03	OP	option BCC	4					
ASPCU036	UE	Acteurs de la recherche clinique : option biostatisticien	4	Noémie RESSEGUIER	CT	Devoir	Rédactionnel	
ASPCU037	UE	Acteurs de la recherche clinique : option investigateur	4	Julie BERBIS	CT	Devoir	Rédactionnel	
ASPDSA0	SE	Semestre 4 M2 SP Epidémiologie	30					
ASPDK01	BCC	Analyser ses actions en situation professionnelle, s’autoévaluer pour améliorer sa pratique	-					
ASPDU006BIS	UE	Conduite du mémoire master : méthodologie et éthique de la recherche	6	Responsable du parcours	ECI	QCM (25%) + QCM (25%) + oral (50%)		
ASPDU007	UE	Stage de recherche	24	BERBIS Julie RESSEGUIER Noémie	CT	Mémoire et soutenance		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRASP5IO	PT	Encadrement des organisations de santé et Management de la qualité et de la sécurité des soins	120	GENTILE Stéphanie					
ASP4AT0	AN	M1 Santé publique tronc commun (SPTC)	60						
ASPAST0	SE	Semestre 1 M1 SPTC	30						
ASPBST0	SE	Semestre 2 M1 SPTC	30						
ASP5IO	AN	M2 Encadrement des organisations de santé et Management de la qualité et de la sécurité des soins	60						
ASPCSI0	SE	Semestre 3 Encadrement des organisations de santé et Management de la qualité et de la sécurité des soins	30						
ASPCCK09	BCC	Mobiliser des savoirs hautement spécialisés, dont certains sont à l’avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d’études, comme base d’une pensée originale	-						
ASPCU038	UE	Management d'un établissement de santé dans le secteur médico-social	3	GENTILE Stéphanie		CT	Ecrit	Rédactionnel	1h30
ASPCU045	UE	Management d'un établissement de santé dans le secteur sanitaire	3	GENTILE Stéphanie		CCP	Devoir (25%) + examen terminal (75%)	Rédactionnel	1h30
ASPCU046	UE	Management des ressources humaines	3	GENTILE Stéphanie	Catherine PENA	CT	Devoir	Rédactionnel	
ASPCCK10	BCC	Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines	-						
ASPCU047	UE	Certification HAS et évaluation du secteur médico-social	3	GENTILE Stéphanie		CCP	QCM (50%) + examen terminal (50%)	Rédactionnel	1h00
ASPCU048BIS	UE	EPP et vigilances sanitaires : méthodes d'évaluation et sécurisation des soins	3	GENTILE Stéphanie		CT	Ecrit	QCM et/ou rédactionnel	1h30
ASPCU049BIS	UE	Comprendre et utiliser les indicateurs qualité : origine IQSS, méthodes et IFAQ	3	GENTILE Stéphanie		CT	Ecrit	QCM	1h30
ASPCCK11	BCC	Conduire une analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d’une demande ou d’une situation afin de proposer des solutions adaptées et/ou innovantes en	-						
ASPCU050BIS	UE	Gestion des risques et culture sécurité : prévenir, analyser, apprendre	3	GENTILE Stéphanie		CT	Ecrit 50% + QCM 50%	Cas clinique QCM + redactionelle	3h
ASPCU054	UE	Approches centrées patient : Expérience, participation, transformation	3			CT	Oral individuel ou de groupe	Oral individuel ou de groupe	20 min
ASPCCK12	BCC	Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation	-						
ASPCU052	UE	Les différentes sources d'information et sites à connaître dans le domaine des établissements de santé	3	GENTILE Stéphanie		CT	Projet à rendre	Rédactionnel	
ASPCU053	UE	Principes de communication	3	GENTILE Stéphanie		CT	Oral individuel ou de groupe	Oral	0h15
ASPDSI0	SE	Semestre 4 Encadrement des organisations de santé et Management de la qualité et de la sécurité des soins	30						
ASPDK01	BCC	Analyser ses actions en situation professionnelle, s’autoévaluer pour améliorer sa pratique	-						
ASPDU006BIS	UE	Conduite du mémoire master : méthodologie et éthique de la recherche	6	Responsable du parcours		ECI	QCM (25%) + QCM (25%) + oral (50%)		
ASPDU009	UE	Stage professionnel	24	GENTILE Stéphanie		CT	Mémoire et soutenance		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRASP5E0	PT	Parcours : Handicap et santé	120	BENSOUSSAN Laurent				
ASP4AT0	AN	M1 Santé publique tronc commun (SPTC)	60					
ASPAST0	SE	Semestre 1 M1 SPTC	30					
ASPBST0	SE	Semestre 2 M1 SPTC	30					
ASP5AE0	AN	M2 Handicap et santé	60					
ASPCSE0	SE	Semestre 3 M2 SPH	30					
ASPCCK05	BCC	Coordonner et accompagner le parcours de soins et le parcours de vie	-					
AHMCU45	UE	Organisation du système sanitaire et social, politiques de santé, droit des personnes âgées	3	COUDERC Anne-Laure	CCP	Oral (50%) + Examen terminal (50%)	QCM	2h00
ASPCU038	UE	Management d'un établissement de santé dans le secteur médico-social	3	GENTILE Stéphanie	CT	Ecrit	Rédactionnel	1h30
ASPCCK06	BCC	Analyser, évaluer et identifier les besoins spécifiques d'une personne en situation de handicap	-					
ASPCU039	UE	Evaluation et accompagnement d'une personne en situation de handicap	3	BENSOUSSAN Laurent	CT	Ecrit	Rédactionnel	1h00
ASPCU040	UE	Handicap et aides à l'autonomie	6	BENSOUSSAN Laurent	CT	Ecrit	Rédactionnel	1h00
ASPCCK07	BCC	Savoir développer le travail inter-professionnel	-					
ASPCU041	UE	Compétences psychosociales	6	LAGOUANELLE-SIMEONI Marie-Claude	CCP	Contrôle continu (60%) + examen terminal (40%)	QCM	0h30
ASPCU042	UE	Réseau des acteurs du handicap	3	BENSOUSSAN Laurent	CT	Ecrit	Rédactionnel	1h00
ASPCCK08	BCC	Identifier et sélectionner les ressources pour documenter un projet en mobilisant les outils numériques et communiquer en français et en anglais	-					
ASPCU043	UE	Recherche bibliographique	3	PRIEUR-BLANC Nicolas	CT	Ecrit	Rédactionnel	1h00
ASPCU044	UE	Communication dans le domaine du handicap	3	COTINAT Maeva	ECI	QCM (25%) + QCM (25%) + oral (50%)		
ASPDSE0	SE	Semestre 4 M2 SPH	30					
ASPDCK01	BCC	Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique	-					
ASPDU006BIS	UE	Conduite du mémoire master : méthodologie et éthique de la recherche	6	Responsable du parcours	ECI	QCM (25%) + QCM (25%) + oral (50%)		
ASPDU008	UE	Stage professionnel	24	BENSOUSSAN Laurent	CT	Mémoire et soutenance		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRASP5F0	PT	Parcours : Méthodes quantitatives et économétriques pour la recherche en santé	120	GIORGI Roch					
ASP4AF0	AN	M1 MQERS	60						
ASPASF0	SE	Semestre 1 M1 MQERS	30						
ASP1K01	BCC	Savoirs et applications	-						
ASPAU102	UE	Aspects méthodologiques des bases de données (INF-MEDB)	6	DUFOUR Jean-Charles		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASPAU104	UE	Systèmes d'information documentaires - Recherche, analyse et communication d'information scientifique (COM-RANA)	6	DUFOUR Jean-Charles		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASP1K02	BCC	Epidémiologie et contextualisation	-						
ASPAU103	UE	Epidémiologie (EPI-BASE)	6	MANCINI Julien		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASPAU105	UE	Projets en santé publique (ORG-PROJ)	6	GAUDART Jean		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASP1K03	BCC	Outils méthodologiques de base en biostatistique, en épidémiologie et en économie	-						
ASPAU106	UE	Concepts et méthodes de base en statistique et en épidémiologie (STA-BASE)	3	GIORGI Roch		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPAU107	UE	Tests d'hypothèse (STA-TEST)	3	GIORGI Roch		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPBSF0	SE	Semestre 2 M1 MQERS	30						
ASP2K01	BCC	Savoirs et applications	-						
ASP1X1	OP	option BCC	6						
ASPB117	UE	Méthodes d'analyse démographique (STA-DEMO)	3	GIORGI Roch		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPB118	UE	Systèmes d'information en épidémiologie (SIS-SIEP)	3	DUFOUR Jean-Charles		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASPB119	UE	Concepts fondamentaux économiques appliqués à la santé (ECO-FOND)	3	BOYER Sylvie		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASP2K03	BCC	Outils méthodologiques de base en biostatistique, en épidémiologie et en économie	-						
ASPB101	UE	Économétrie de la santé (ECO-BASE)	6	ABU-ZAINEH Mohammad		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h30
ASPB102	UE	Méthodes d'analyse microéconomique et macroéconomique (ECO-MCRO)	6	BOYER Sylvie		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASP2K06	BCC	Epidémiologie et contextualisation	-						
ASPB103	UE	Méthodes qualitatives en santé (SOC-QALI)	6	GAUDART Jean	DI CACCIO Marion	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASPB104	UE	Méthodes d'échantillonnage et d'enquête (STA-ECHE)	6	MANCINI Julien		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
ASP5AF0	AN	M2 MQERS	60						
ASPCSF0	SE	Semestre 3 M2 MQERS	30						
ASP3K01	BCC	Programmation statistique avec R et méthodes de régression multivariée	-						
ASPCU101	UE	Programmation statistique avec R (INF-STAR)	6	GIORGI Roch		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASPCU126	UE	Méthodes d'analyse multivariée pour données non censurées (STA-MLTL)	4	GIORGI Roch		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPCU127	UE	Méthodes d'analyse multivariée pour données censurées (STA-MLTC)	2	GIORGI Roch		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASP3K03	BCC	Méthodes en économie et pour l'évaluation	-						
ASP3X11	OP	option UE	12						
ASPCU140	UE	Analyse coût-bénéfice et calculs appliqués à l'évaluation en santé : méthodes avancées (ECO-EVMA)	3	GIORGI Roch	LE CORROLLER Anne-Gaëlle	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPCU141	UE	Analyse coût-bénéfice et calculs appliqués à l'évaluation en santé : cadre général (ECO-EVCG)	3	GIORGI Roch	LE CORROLLER Anne-Gaëlle	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPCU142	UE	Méthodes d'évaluation adaptées aux pays en développement : principes et méthodes générales (SOC-PVDG)	3	GAUDART Jean	DI CIACCIO Marion	CCP	Rédaction mémoire (20%) + examen terminal (80%)	Oral	0h15
ASPCU143	UE	Méthodes d'évaluation adaptées aux pays en développement : spécificités contextualisées (SOC-PVDS)	3	GAUDART Jean	DI CIACCIO Marion	CCP	Rédaction mémoire (20%) + examen terminal (80%)	Oral	0h15
ASPCU144	UE	Économétrie avancée pour données de santé qualitatives et à variable limitée (ECO-AVQL)	3	ABU-ZAINEH Mohammad		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASPCU145	UE	Économétrie avancée pour données de comptage et de durée (ECO-AVCD)	3	ABU-ZAINEH Mohammad		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASP3K04	BCC	Méthodes d'analyse de données complexes	-						
ASP3X022	OP	option UE	6						
ASPCU146	UE	Méthodes d'analyse exploratoire multivariée descriptive et de réduction de dimension (STA-XDIM)	3	GIORGI Roch		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPCU147	UE	Méthodes d'analyse exploratoire multivariée pour la classification (STA-XCLA)	3	GIORGI Roch		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPCU148	UE	Analyse de données longitudinales et modèles mixtes (STA-LOMX)	3	GIORGI Roch		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPCU149	UE	Analyse de données longitudinales et modèles d'équations d'estimation généralisées (STA-LOGE)	3	GIORGI Roch		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPD SF0	SE	Semestre 4 M2 MQERS	30						
ASP4K01	BCC	Santé publique et modélisation statistique	-						
ASP3X4	OP	option BCC	6						
ASPDU119	UE	Etudes mixtes et méthodes spécifiques en sciences économiques et sociales de la santé (SOC-SPEC)	2	MANCINI Julien		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPDU120	UE	Approche anthropologique en santé publique (SOC-ANTH)	4	MANCINI Julien	D'ALESSANDRO Eugénie	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPDU121	UE	Séries temporelles (STA-TEMP)	2	GAUDART Jean		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Oral	00h15
ASPDU122	UE	Statistiques spatiales (STA-SPAT)	4	GAUDART Jean		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Oral	00h15
ASPDU125	UE	Extensions du modèle de Cox et risques compétitifs (STA-COXC)	4	GIORGI Roch		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPDU126	UE	Analyse de la survie nette, modèle régressif du taux de mortalité en excès	2	GIORGI Roch		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASP4K04	BCC	Conduire, communiquer et valoriser une recherche scientifique	-						
ASPDU101	UE	Stage SESSTIM	24	GIORGI Roch		CT	Mémoire et soutenance	Oral	0h15

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRASP5G0	PT	Parcours : Santé publique société développement	120	GAUDART Jean					
ASP4AG0	AN	M1 SPSD	60						
ASPASG0	SE	Semestre 1 M1 SPSD	30						
ASP1K01	BCC	Savoirs et applications	-						
ASPAU102	UE	Aspects méthodologiques des bases de données (INF-MEDB)	6	DUFOUR Jean-Charles		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASPAU104	UE	Systèmes d'information documentaires - Recherche, analyse et communication d'information scientifique (COM-RANA)	6	DUFOUR Jean-Charles		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASP1K02	BCC	Epidémiologie et contextualisation	-						
ASPAU103	UE	Epidémiologie (EPI-BASE)	6	MANCINI Julien		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASPAU105	UE	Projets en santé publique (ORG-PROJ)	6	GAUDART Jean		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASP1K03	BCC	Outils méthodologiques de base en biostatistique, en épidémiologie et en économie	-						
ASPAU106	UE	Concepts et méthodes de base en statistique et en épidémiologie (STA-BASE)	3	GIORGI Roch		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPAU107	UE	Tests d'hypothèse (STA-TEST)	3	GIORGI Roch		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPBSG0	SE	Semestre 2 M1 SPSD	30						
ASP2K02	BCC	Epidémiologie et contextualisation	-						
ASPBUI09	UE	Médecine humanitaire (MED-HUMA)	6	GAUDART Jean	LESCAUDRON Marc	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASPBUI22	UE	Médecine Tropicale (MED-TROP)	3	GAUDART Jean	ELDIN Carole	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPBUI23	UE	One Health - Planetary Health (EPI-OHPH)	3	GAUDART Jean		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Oral	0h15
ASP2K04	BCC	Savoirs et applications	-						
ASPBUI20	UE	Organisation des systèmes de santé (ECO-OSYS)	3	ABU-ZAINEH Mohammad		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPBUI21	UE	Financement des systèmes de santé (ECO-FINS)	3	ABU-ZAINEH Mohammad		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASP2K05	BCC	Outils méthodologiques de base en biostatistique, en épidémiologie et en économie	-						
ASPBUI03	UE	Méthodes qualitatives en santé (SOC-QALI)	6	GAUDART Jean	DI CACCIO Marion	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASPBX4C	OP	option BCC	6						
ASPBUI02	UE	Méthodes d'analyse microéconomique et macroéconomique (ECO-MCRO)	6	BOYER Sylvie		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASPBUI04	UE	Méthodes d'échantillonnage et d'enquête (STA-ECHE)	6	MANCINI Julien		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASPBUI17	UE	Méthodes d'analyse démographique (STA-DEMO)	3	GIORGI Roch		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPBUI18	UE	Systèmes d'information en épidémiologie (SIS-SIEP)	3	DUFOUR Jean-Charles		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
ASP5AG0	AN	M2 SPSPD	60						
ASPCSG0	SE	Semestre 3 M2 SPSPD	30						
ASP3K08	BCC	Géo-épidémiologie	-						
ASPCU108	UE	Environnement, développement et santé : approche géo-épidémiologique (EPI-GEOD)	6	GAUDART Jean	ROY Flore-Apolline	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Oral	00h15
ASPCU109	UE	Système d'information géographique appliqué à la santé (SIS-SIGS)	6	GAUDART Jean	ROY Flore-Apolline	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Oral	0h15
ASP3K09	BCC	Santé Publique Avancée	-						
ASPCX22	OP	option UE	12						
ASPCU110	UE	Veille sanitaire et surveillance épidémiologique (EPI-SURV)	6	GAUDART Jean	TANTI Marc	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	1h00
ASPCU140	UE	Analyse coût-bénéfice et calculs appliqués à l'évaluation en santé : méthodes avancées (ECO-EVMA)	3	GIORGI Roch	LE CORROLLER Anne-Gaëlle	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPCU141	UE	Analyse coût-bénéfice et calculs appliqués à l'évaluation en santé : cadre général (ECO-EVCG)	3	GIORGI Roch	LE CORROLLER Anne-Gaëlle	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPCU143	UE	Méthodes d'évaluation adaptées aux pays en développement : spécificités contextualisées (SOC-PVDS)	3	GAUDART Jean	DI CIACCIO Marion	CCP	Rédaction mémoire (20%) + examen terminal (80%)	Oral	0h15
ASPCU142	UE	Méthodes d'évaluation adaptées aux pays en développement : principes et méthodes générales (SOC-PVDG)	3	GAUDART Jean	DI CIACCIO Marion	CCP	Rédaction mémoire (20%) + examen terminal (80%)	Oral	0h15
ASP3K11	BCC	Méthodes de régression multivariée	-						
ASPCU126	UE	Méthodes d'analyse multivariée pour données non censurées (STA-MLTL)	4	GIORGI Roch		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPCU127	UE	Méthodes d'analyse multivariée pour données censurées (STA-MLTC)	2	GIORGI Roch		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPDSG0	SE	Semestre 4 M2 SPSPD	30						
ASP4K04	BCC	Conduire, communiquer et valoriser une recherche scientifique	-						
ASPDU101	UE	Stage SESSTIM	24	GIORGI Roch		CT	Mémoire et soutenance	Oral	0h15
ASP4K07	BCC	Santé des Populations et Territoires	-						
ASPDX2	OP	UE à choix M2 SPSPD	6						
ASPDU119	UE	Etudes mixtes et méthodes spécifiques en sciences économiques et sociales de la santé (SOC-SPEC)	2	MANCINI Julien		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPDU120	UE	Approche anthropologique en santé publique (SOC-ANTH)	4	MANCINI Julien	D'ALESSANDRO Eugénie	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Rédactionnel	0h30
ASPDU121	UE	Séries temporelles (STA-TEMP)	2	GAUDART Jean		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Oral	00h15
ASPDU122	UE	Statistiques spatiales (STA-SPAT)	4	GAUDART Jean		CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Oral	00h15

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRASP5LO	PT	Parcours : Artificial Intelligence for Public Health	60	Roch GIORGI Jean-Charles DUFOUR				
ASP5ALO	AN	M2 Artificial Intelligence for Public Health	60					
ASPCSL0	SE	Semestre 3 M2 AI4PH	30					
ASP3K05	BCC	Applications innovantes en santé publique et intelligence artificielle	-					
ASPCU114	UE	Principles and methods of public health sciences (PHS-PRIM)	6	GIORGI Roch	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Oral	0h15
ASPCU118	UE	Methods of machine learning (MET-MALE)	6	GIORGI Roch	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Oral	0h15
ASP3K06	BCC	Développement et applications de la programmation pour le numérique en santé publique	-					
ASPCU115	UE	Programing fundamentals for health data (INF-PROF)	2	LAVERNY Oskar	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Oral	0h15
ASPCU116	UE	Artificial intelligence programming (INF-GRAM)	4	LAVERNY Oskar	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Oral	0h15
ASP3K07	BCC	Intégration de l'intelligence artificielle en santé publique pour la communication et la transformation professionnelle	-					
ASPCU117	UE	Artificial intelligence challenges for public health (CHA-AIPH)	6	DUFOUR Jean-Charles GIORGI Roch	CT	Oral	Oral	0h15
ASPCU119	UE	Open and reproducible science (DAT-ORES)	6	BEROUD Christophe	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Oral	0h15
ASPDSL0	SE	Semestre 4 M2 AI4PH	30					
ASP4K04	BCC	Conduire, communiquer et valoriser une recherche scientifique	-					
ASPDU101	UE	Stage SESSTIM	24	GIORGI Roch	CT	Mémoire et soutenance	Oral	0h15
ASP4K05	BCC	Analyse avancée des données numériques et de la santé perçue en santé publique	-					
ASPDU110	UE	Patient’s perceptual health measurement and narrative-based medicine (PHS-PHRM)	2	LUTAUD Romain	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Oral	0h15
ASPDU111	UE	Social network analyses for public health issues (PHS-SNET)	2	DUFOUR Jean-Charles	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Oral	0h15
ASPDU112	UE	Fundamentals of natural language processing (MET-NLPF)	2	DUFOUR Jean-Charles	CCP	Contrôle continu (20%) + examen terminal (80%)	Oral	0h15

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
M5ABS	FRM	Master Biologie-santé	120						
ABS4AAA	AN	M1 Biologie Santé en tronc commun	60	DUBOIS Christophe MORANGE Pierre-Emmanuel					
ABSASAA	SE	Semestre 1 M1 BSTC	30						
ABS1K01	BCC	Développement et intégration des savoirs hautement spécialisés I	-						
ABSAU04	UE	Bases de la génétique médicale et moléculaire	3	KRAHN Martin -NGUYEN Karine		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSAU05	UE	Microbiologie générale	3	GOURIET Frédérique - LUCIANI Léa		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSAU06	UE	Maladies métaboliques à risque vasculaire	3	MARANINCHI Marie		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABS1K02	BCC	Développement et intégration des savoirs hautement spécialisés II	-						
ABSAU11	UE	Bases moléculaires des immunothérapies	3	CHRETIEN Anne-Sophie		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSAU12	UE	Bases de l'immunologie	3	DESNUES Benoît - BERRUYER Carole		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSBX01	OP	Option BCC	3						
ABSAU08	UE	Environnement et santé	3	COURBIERE Blandine	GHIGO Giovanna	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSAU32	UE	Bases de la physiologie humaine intégrative	3	BREGEON Fabienne - HAYS Arnaud		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABS1K03	BCC	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	-						
ABSAU01	UE	Introduction aux grandes pathologies humaines	3	DUBOIS Christophe		CT	Présence (UE en validation)		
ABSAU07	UE	Méthodologie de la recherche et de la communication	3	DUBOIS Christophe		CT	Capsule vidéo en anglais	Oral	0h10
ABS1K07	BCC	Appui à la transformation en contexte professionnel	-						
ABSAU09	UE	Biostatistiques en santé	3	KOVACIC Hervé		CCP	Examen en fin d'UE (50%) + examen terminal (50%)	Rédactionnel	2h00
ABSAU13	UE	Projet tutoré I	3	MEZOUAR Soraya		CT	Rapport (écrit ou vidéo)		
ABSBSAA	SE	Semestre 2 M1 BSTC	30						
ABS2K01	BCC	Développement et intégration des savoirs hautement spécialisés I	-						
ABSBX5	OP	option BCC	9						
ABSBU04	UE	Pathologies thrombotiques	3	DUBOIS Christophe		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSBU05	UE	Pathologies vasculaires	3	LEROYER Aurélie		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSBU06	UE	Génétique: approfondissement	3	GOROKHOVA Svetlana - ROMANET Pauline		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSBU17	UE	Gènes, métabolisme et nutrition	3	MOUNIEN Lourdes		CCP	Ecrit (70%) + oral (30%)	Rédactionnel	2h00
ABSBU18	UE	Recherche clinique et simulation	3	BEYER-BERJOT Laura - DAUMAS Aurélie		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSBU20	UE	Protéomique	3	CAMOIN Luc		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSBU42	UE	Omics	3	CHARAFE-JAUFFRET Emmanuelle		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSBU43	UE	Imagerie	3	BREUZARD Gilles		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSBU44	UE	Cytométrie en flux	3	CHRETIEN Anne-Sophie		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSBU65	UE	Génomique et évolution microbienne	3	LEVASSEUR Anthony		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSBU66	UE	Mécanismes physiopathologiques des maladies infectieuses	3	DESNUES Benoit		CT	Examen écrit	Rédactionnel et/ou QCM	2h00
ABSBU67	UE	Bases biologiques des interactions hôte-microorganisme	3	DESNUES Benoit		CT	Examen écrit	Rédactionnel et/ou QCM	2h00
ABSBU68	UE	Expérimentations humaines et tests cardio-respiratoires	3	BREGEON Fabienne - HAYS Arnaud		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABS2K02	BCC	Développement et intégration des savoirs hautement spécialisés II	-						
ABSBX6	OP	option BCC	6						
ABSBU08	UE	Instabilités du génome et cancer	3	DUBOIS Christophe	LAURETI Luisa - PAGES Vincent	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSBU11	UE	Bases de l'oncogénèse	3	XERRI Luc		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSBU15	UE	Microenvironnement tumoral	3	CHRETIEN Anne-Sophie		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSBU16	UE	Cellules souches et cancer	3	CHARAFE-JAUFFRET Emmanuelle		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSBU21	UE	Bioinformatique	3	BEROUD Christophe		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSBU32	UE	Biologie Structurale Intégrative en Santé (BioSIS) : de la pathologie à la thérapie	3	DUBOIS Christophe	DURAND Eric	ECI	Oral individuel (25%) + interactivité durant l'enseignement (25%) + écrit (50%)		
ABSBU72	UE	Explorations fonctionnelles et mesures physiologiques	3	BREGEON Fabienne - HAYS Arnaud		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABS2K04	BCC	Appui à la transformation en contexte professionnel	-						
ABSBU47	UE	Stage	6	DUBOIS Christophe		CT	Présence en stage		
ABSBU48	UE	Compte rendu de stage et soutenance	3	DUBOIS Christophe		ECI	Rapport (33%) + Oral (33%) + Questions (33%)		
ABS2K11	BCC	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	-						
ABSBU03	UE	Projet professionnel	3	DUBOIS Christophe		CT	Présentation orale ou capsule vidéo	Oral	0h05
ABSBU69	UE	Démarche scientifique assistée par IA	3	DUBOIS Christophe		ECI	Présentation orale		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRABS5AA	PT	Parcours : Maladies infectieuses et microbiote	120	DESNUES Benoît MILLION Matthieu					
ABS4AAA	AN	M1 Biologie Santé en tronc commun	60						
ABSASAA	SE	Semestre 1 M1 BSTC	30						
ABSBSAA	SE	Semestre 2 M1 BSTC	30						
ABS5AAA	AN	M2 Maladies infectieuses et microbiote	60						
ABSCSAA	SE	Semestre 3 M2 BSMI	30						
ABS3K03	BCC	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	-						
ABSCU52	UE	Projet bibliographique	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport	Rédactionnel	
ABSCU53	UE	Analyse bibliographique	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport	Rédactionnel	
ABS3K04	BCC	Appui à la transformation en contexte professionnel	-						
ABSCU54	UE	Projet tutoré II	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport (écrit ou vidéo)		
ABSCU55	UE	Biostatistiques	3	KOVACIC Hervé		ECI	50% Oral + 50% tests en ligne		
ABS3K10	BCC	Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	-						
ABSCU65	UE	Agents de classe 3 et gestion d’une plateforme NSB3	3	COLSON Philippe	WURTZ Nathalie	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU66	UE	Microbiote et pathologies dysbiotiques	3	DUBOURG Grégory - MILLION Matthieu		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU67	UE	Infections tropicales et méditerranéennes dans une perspective One Health	3	FENOLLAR Florence	MEDIANNIKOV Oleg	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU74	UE	Agents antimicrobiens et écosystèmes : recherche et stratégie thérapeutique	3	V. Merhej et JM Rollain		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABS3K11	BCC	Enseignements transverses à hautes valeurs ajoutés	-						
ABSCX3	OP	option BCC	6						
ABSCU26	UE	Bioinformatique et analyses mutationnelles (BAM)	3	BEROUD Christophe		CCP	Ecrit (50%) + QCM ou oral (50%)	Rédactionnel	2h00
ABSCU51	UE	Réponses de l'hôte	3	MEZOUAR Soraya		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU57	UE	Génomique transversale	3	KRAHN Martin		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU69	UE	Outils de manipulation des génomes microbiens	3	COUTARD Bruno - NOUGAIREDE Antoine		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSDSAA	SE	Semestre 4 M2 BSMI	30						
ABS4K04	BCC	Stage et mémoire	-						
ABSDU09	UE	Stage et mémoire	30	MILLION Matthieu - DESNUES Benoît		ECI	Mémoire (33%) + Oral 10 min (33%) + réponse aux questions (33%)		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRABS5AF	PT	Parcours : Génétique humaine et médicale	120	GOROKHOVA Svetlana					
ABS4AAA	AN	M1 Biologie Santé en tronc commun	60						
ABSASAA	SE	Semestre 1 M1 BSTC	30						
ABSBSAA	SE	Semestre 2 M1 BSTC	30						
ABS5AAF	AN	M2 Génétique humaine et médicale	60						
ABSCSAF	SE	Semestre 3 M2 BSGH	30						
ABS3K01	BCC	Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	-						
ABSCU26	UE	Bioinformatique et analyses mutationnelles (BAM)	3	BEROUD Christophe		CCP	Ecrit (50%) + QCM ou oral (50%)	Rédactionnel	2h00
ABSCU27	UE	Mécanismes des maladies neurogénétiques	3	BARTOLI Marc	VILLARD Laurent	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU29	UE	Cellules souches et thérapies innovantes	3	CARON Leslie		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABS3K02	BCC	Enseignements transverses à hautes valeurs ajoutées	-						
ABSCU57	UE	Génomique transversale	3	KRAHN Martin		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABS3X01BIS	OP	option UE	6						
ABSCU49	UE	Modèles animaux	6	LOPEZ Maria Erica		ECI	Ecrit (50%) + QCM (25%) + travaux pratiques (25%)		
ABSCU78	UE	Génomique et oncogenèse	3	XERRI Luc - BERTUCCI François - IOVANNA Juan		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU86	UE	Approches expérimentales en génomique fonctionnelle	3	PUTHIER Denis		ECI	Participation active aux travaux pratiques (20%) + Contrôle en fin d'UE (QCM ou rédactionnel) (50%) + Restitution du projet (devoir en ligne) (30%) Limite d'inscription : 15 étudiants		
ABS3K03	BCC	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	-						
ABSCU52	UE	Projet bibliographique	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport	Rédactionnel	
ABSCU53	UE	Analyse bibliographique	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport	Rédactionnel	
ABS3K04	BCC	Appui à la transformation en contexte professionnel	-						
ABSCU54	UE	Projet tutoré II	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport (écrit ou vidéo)		
ABSCU55	UE	Biostatistiques	3	KOVACIC Hervé		ECI	50% Oral + 50% tests en ligne		
ABSDSAF	SE	Semestre 4 M2 BSGH	30						
ABS4K01	BCC	Stage et mémoire	-						
ABSDU01	UE	Stage et mémoire	30	GOROKHOVA Svetlana		ECI	Mémoire (33%) + Oral 10 min (33%) + réponse aux questions (33%)		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRABS5AM	PT	Parcours : Maladies métaboliques , maladies vasculaires et Environnement	120	BURTEY Stéphane					
ABS4AAA	AN	M1 Biologie Santé en tronc commun	60						
ABSASAA	SE	Semestre 1 M1 BSTC	30						
ABSBSAA	SE	Semestre 2 M1 BSTC	30						
ABS5AM	AN	M2 Maladies métaboliques, maladies vasculaires et Environnement	60						
ABSCSAM	SE	Semestre 3 M2 BSMM	30						
ABS3K03	BCC	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	-						
ABSCU52	UE	Projet bibliographique	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport	Rédactionnel	
ABSCU53	UE	Analyse bibliographique	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport	Rédactionnel	
ABS3K04	BCC	Appui à la transformation en contexte professionnel	-						
ABSCU54	UE	Projet tutoré II	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport (écrit ou vidéo)		
ABSCU55	UE	Biostatistiques	3	KOVACIC Hervé		ECI	50% Oral + 50% tests en ligne		
ABS3K12	BCC	Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	-						
ABSCX7A	OP	option BCC	9						
ABSCU08	UE	Bases moléculaires, expérimentales et comportementales des maladies métaboliques à risque vasculaire	3	BELIARD Sophie		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU09	UE	Physiopathologie vasculaire, apects cellulaires, moléculaires et pharmacologiques	3	LEROYER Aurélie		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU10	UE	Nutrition et Santé	3	DARMON Patrice	LANDRIER Jean-François	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU12BIS	UE	Physiologie et physiopathologie des plaquettes, de l’hémostase et de la thrombose	3	POGGI Marjorie - KOSTA Manal		CCP	Examen terminal (70%) + oral -(30%)	Rédactionnel	2h00
ABSCU83	UE	Bases moléculaires, cellulaires et expérimentales des dysfonctions cardiaques	3	LALEVEE Nathalie - REBOUL Cyril		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABS3K13	BCC	Enseignements transverses à hautes valeurs ajoutés	-						
ABSCX7B	OP	option BCC	9						
ABSCU40	UE	Bio-toxicologie	3	VILLARD Pierre-Henri		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU49	UE	Modèles animaux	6	LOPEZ Maria Erica		ECI	Ecrit (50%) + QCM (25%) + travaux pratiques (25%)		
ABSCU51	UE	Réponses de l'hôte	3	MEZOUAR Soraya		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU57	UE	Génomique transversale	3	KRAHN Martin		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU85	UE	Santé et environnement	3	COURBIERE Blandine	GHIGO Giovanna	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSDSAM	SE	Semestre 4 M2 BSMM	30						
ABS4K05	BCC	Stage et mémoire	-						
ABSDU10	UE	Stage et mémoire	30	BURTEY Stéphane		ECI	Mémoire (33%) + Oral 10 min (33%) + réponse aux questions (33%)		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRABS5AC	PT	Parcours : Oncologie	120	CHRETIEN Anne-Sophie					
ABS4AAA	AN	M1 Biologie Santé en tronc commun	60						
ABSASAA	SE	Semestre 1 M1 BSTC	30						
ABSBSAA	SE	Semestre 2 M1 BSTC	30						
ABS5AAC	AN	M2 Oncologie	60						
ABSCSAC	SE	Semestre 3 M2 BSO	30						
ABS3K03	BCC	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	-						
ABSCU52	UE	Projet bibliographique	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport	Rédactionnel	
ABSCU53	UE	Analyse bibliographique	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport	Rédactionnel	
ABS3K04	BCC	Appui à la transformation en contexte professionnel	-						
ABSCU54	UE	Projet tutoré II	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport (écrit ou vidéo)		
ABSCU55	UE	Biostatistiques	3	KOVACIC Hervé		ECI	50% Oral + 50% tests en ligne		
ABS3K14	BCC	Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	-						
ABS3CX10A	OP	option BCC	9						
ABSCU14	UE	Biothérapies	3	CHABANNON Christian - CALMELS Boris		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU75	UE	Immunothérapies et microenvironnement tumoral : approfondissement	3	Chretien Anne-Sophie - ROCHIGNEUX Philippe		CT	examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU76	UE	Développement et innovation thérapeutique	3	GARCIAZ Sylvain	DE NONNEVILLE Alexandre	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU77	UE	Nouvelles approches pharmacologiques en oncologie	3	PAGANO Alessandra - BORG Jean-Paul		CT	examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU78	UE	Génomique et oncogenèse	3	XERRI Luc - BERTUCCI François - IOVANNA Juan		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABS3K15	BCC	Enseignements transverses à hautes valeurs ajoutés	-						
ABS3CX10B	OP	option BCC	9						
ABSCU49	UE	Modèles animaux	6	LOPEZ Maria Erica		ECI	Ecrit (50%) + QCM (25%) + travaux pratiques (25%)		
ABSCU51	UE	Réponses de l'hôte	3	MEZOUAR Soraya		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU57	UE	Génomique transversale	3	KRAHN Martin		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU85	UE	Santé et environnement	3	COURBIERE Blandine	GHIGO Giovanna	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSDSAC	SE	Semestre 4 M2 BSO	30						
ABS4K07	BCC	Stage et mémoire	-						
ABSDU11	UE	Stage et mémoire	30	CHRETIEN Anne-Sophie	TABOURET Emeline	ECI	Mémoire (33%) + Oral 10 min (33%) + réponse aux questions (33%)		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRABS5AG	PT	Parcours : Recherche clinique et simulation en santé	120	BEYER-BERJOT Laura DAUMAS Aurélie				
ABS4AAA	AN	M1 Biologie Santé en tronc commun	60					
ABSASAA	SE	Semestre 1 M1 BSTC	30					
ABSBSAA	SE	Semestre 2 M1 BSTC	30					
ABS5AAG	AN	M2 Recherche clinique et simulation en santé	60					
ABSCSAG	SE	Semestre 3 M2 BSRC	30					
ABS3K02BIS	BCC	Enseignements transverses à hautes valeurs ajoutées	-					
ABSCU70	UE	Processus d'apprentissage en santé	3	BEYER-BERJOT Laura	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABS3CX12A	OP	option BCC	3					
ABSCU35	UE	Les essais cliniques appliqués aux spécialités médicales	3	GREILLIER Laurent	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU51	UE	Réponses de l'hôte	3	MEZOUAR Soraya	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU57	UE	Génomique transversale	3	KRAHN Martin	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABS3K03	BCC	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	-					
ABSCU52	UE	Projet bibliographique	3	Chaque responsable de parcours	CT	Rapport	Rédactionnel	
ABSCU53	UE	Analyse bibliographique	3	Chaque responsable de parcours	CT	Rapport	Rédactionnel	
ABS3K04	BCC	Appui à la transformation en contexte professionnel	-					
ABSCU54	UE	Projet tutoré II	3	Chaque responsable de parcours	CT	Rapport (écrit ou vidéo)		
ABSCU55	UE	Biostatistiques	3	KOVACIC Hervé	ECI	50% Oral + 50% tests en ligne		
ABS3K18	BCC	Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	-					
ABSCU32	UE	Développement d'outils biomécaniques et innovation thérapeutique	3	THOLLON Lionel	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU33	UE	Qualité en recherche clinique sur le médicament et DM	3	DAUMAS Aurélie	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU34	UE	Parcours du candidat médicament ou DM et valorisation	3	DAUMAS Aurélie	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU71	UE	La simulation au service de la formation	3	BEYER-BERJOT Laura	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSDSAG	SE	Semestre 4 M2 BSRC	30					
ABS4K10	BCC	Stage et mémoire	-					
ABSDU13	UE	Stage et mémoire	30	BEYER-BERJOT Laura - DAUMAS Aurélie	ECI	Mémoire (33%) + Oral 10 min (33%) + réponse aux questions (33%)		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRABS5AH	PT	Parcours : Technologies de la santé	120	ROMANET Pauline HEIM Xavier					
ABS4AAA	AN	M1 Biologie Santé en tronc commun	60						
ABSASAA	SE	Semestre 1 M1 BSTC	30						
ABSBSAA	SE	Semestre 2 M1 BSTC	30						
ABS5AAH	AN	M2 Technologies de la santé	60						
ABSCSAH	SE	Semestre 3 M2 BSTS	30						
ABS3K03	BCC	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	-						
ABSCU52	UE	Projet bibliographique	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport	Rédactionnel	
ABSCU53	UE	Analyse bibliographique	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport	Rédactionnel	
ABS3K19	BCC	Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	-						
ABSCU26	UE	Bioinformatique et analyses mutationnelles (BAM)	3	BEROUD Christophe		CCP	Ecrit (50%) + QCM ou oral (50%)	Rédactionnel	2h00
ABSCU72	UE	Nouvelles techniques de protéomique, génomique, imagerie et cytométrie	6	ROMANET Pauline - HEIM Xavier		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABS3K21	BCC	Appui à la transformation en contexte professionnel	-						
ABSCU54	UE	Projet tutoré II	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport (écrit ou vidéo)		
ABSCU73	UE	Immuno-oncology in the spatial omics era(BIP)	3	CHARAFE-JAUFFRET Emmanuelle		ECI	Participation aux travaux dirigés (20%) + Participation active aux exposés des conférenciers (30%) + Présentation d'un poster (20%) + Participation active aux ateliers (10%) + Mini research projet presentation (20%)		
ABS4K20	BCC	Enseignements transverses à hautes valeurs ajoutés	-						
ABSCX14BIS	OP	option UE	9						
ABSCU51	UE	Réponses de l'hôte	3	MEZOUAR Soraya		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU57	UE	Génomique transversale	3	KRAHN Martin		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU65	UE	Agents de classe 3 et gestion d'une plateforme NSB3	3	COLSON Philippe	WURTZ Nathalie	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU69	UE	Outils de manipulation des génomes microbiens	3	COUTARD Bruno - NOUGAIREDE Antoine		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSDSAH	SE	Semestre 4 M2 BSTS	30						
ABS4K11	BCC	Stage et mémoire	-						
ABSDU14	UE	Stage et mémoire	30	ROMANET Pauline - HEIM Xavier		ECI	Mémoire (33%) + Oral 10 min (33%) + réponse aux questions (33%)		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRABS5AY	PT	Parcours : Sciences Biomédicales en alternance	120	MEZOUAR Soraya					
ABS4AAA	AN	M1 Biologie Santé en tronc commun	60						
ABSASAA	SE	Semestre 1 M1 BSTC	30						
ABSBSAA	SE	Semestre 2 M1 BSTC	30						
ABSSAY	AN	M2 Sciences Biomédicales en alternance	60						
ABSCSAY	SE	Semestre 3 M2 Sciences Biomédicales en alternance	30						
ABS3K03	BCC	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	-						
ABSCU52	UE	Projet bibliographique	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport	Rédactionnel	
ABSCU53	UE	Analyse bibliographique	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport	Rédactionnel	
ABS3K04	BCC	Appui à la transformation en contexte professionnel	-						
ABSCU54	UE	Projet tutoré II	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport (écrit ou vidéo)		
ABSCU55	UE	Biostatistiques	3	KOVACIC Hervé		ECI	50% Oral + 50% tests en ligne		
ABS3K16	BCC	Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	-						
ABS3OPTK16	OP	option BCC	9						
ABSCU08	UE	Bases moléculaires, expérimentales et comportementales des maladies métaboliques à risque vasculaire	3	BELIARD Sophie		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU09	UE	Physiopathologie vasculaire, aspects cellulaires, moléculaires et pharmacologiques	3	LEROYER Aurélie		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU10	UE	Nutrition et Santé	3	DARMON Patrice	LANDRIER Jean-François	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU12BIS	UE	Physiologie et physiopathologie des plaquettes, de l'hémostase et de la thrombose	3	POGGI Marjorie - KOSTA Manal		CCP	Examen terminal (70%) + oral -(30%)	Rédactionnel	2h00
ABSCU14	UE	Biothérapies	3	CHABANNON Christian - CALMELS Boris		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU29	UE	Cellules souches et thérapies innovantes	3	CARON Leslie		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU65	UE	Agents de classe 3 et gestion d'une plateforme NSB3	3	COLSON Philippe	WURTZ Nathalie	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU66	UE	Microbiote et pathologies dysbiotiques	3	DUBOURG Grégory - MILLION Matthieu		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU67	UE	Infections tropicales et méditerranéennes dans une perspective One Health	3	FENOLLAR Florence	MEDIANNIKOV Oleg	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU74	UE	Agents antimicrobiens et écosystèmes : recherche et stratégie thérapeutique	3	V. Merhej et JM Rollain		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU75	UE	Immunothérapies et microenvironnement tumoral : approfondissement	3	Chretien Anne-Sophie - ROCHIGNEUX Philippe		CT	examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU76	UE	Développement et innovation thérapeutique	3	GARCIAZ Sylvain	DE NONNEVILLE Alexandre	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU77	UE	Nouvelles approches pharmacologiques en oncologie	3	PAGANO Alessandra - BORG Jean-Paul		CT	examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU78	UE	Génomique et oncogenèse	3	XERRI Luc - BERTUCCI François - IOVANNA Juan		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU83	UE	Bases moléculaires, cellulaires et expérimentales des dysfonctions cardiaques	3	LALEVEE Nathalie - REBOUL Cyril		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU86	UE	Approches expérimentales en génomique fonctionnelle	3	PUTHIER Denis		ECI	Participation active aux travaux pratiques (20%) + Contrôle en fin d'UE (QCM ou rédactionnel) (50%) + Restitution du projet (devoir en ligne) (30%) Limite d'inscription : 15 étudiants		
ABS3K23	BCC	Enseignements transverses à hautes valeurs ajoutés	-						
ABSOPTK23	OP	Option BCC	9						
ABSCU26	UE	Bioinformatique et analyses mutationnelles (BAM)	3	BEROUD Christophe		CCP	Ecrit (50%) + QCM ou oral (50%)	Rédactionnel	2h00
ABSCU51	UE	Réponses de l'hôte	3	MEZOUAR Soraya		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU57	UE	Génomique transversale	3	KRAHN Martin		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU85	UE	Santé et environnement	3	COURBIERE Blandine	GHIGO Giovanna	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSSUP01	SUP	Surcrédit alternance	0						
ABSCU49	UE	Modèles animaux	6	LOPEZ Maria Erica		ECI	Ecrit (50%) + QCM (25%) + travaux pratiques (25%)		
ABSDSAY	SE	Semestre 4 M2 Sciences Biomédicales en alternance	30						
ABS4K12	BCC	Stage et mémoire	-						
ABSDU16	UES	Stage et mémoire	30	MEZOUAR Soraya		ECI	Mémoire (33%) + Oral 10 min (33%) + réponse aux questions (33%)		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRABS5AL	PT	Parcours : Biomarkers and Artificial Intelligence	120	DUBOIS Christophe					
ABS4AF	AN	M1 Biologie Santé Biomarkers & Artificial Intelligence	60						
ABSASAF	SE	Semestre 1 M1 BIA	30						
ABS1K04	BCC	Appui à la transformation en contexte professionnel	-						
ABSAU09	UE	Biostatistiques en santé	3	KOVACIC Hervé		CCP	Examen en fin d'UE (50%) + examen terminal (50%)	Rédactionnel	2h00
ABSAU11	UE	Bases moléculaires des immunothérapies	3	CHRETIEN Anne-Sophie		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSAU30	UE	Practice in wet lab I	3	DUBOIS Christophe		ECI	Oral	Oral	
ABS1K05	BCC	Usages avancés et spécialisés des outils du numérique	-						
ABSAU14	UE	Introduction to data science	6	Université de Stockholm		CT	Examen écrit	Rédactionnel ou QCM	4h00
ABSAU15	UE	Introduction to programing	6	Université de Stockholm		CT	Examen écrit	Rédactionnel ou QCM	4h00
ABSAU31	UE	Basics for numerical science	3	GILSON Matthieu		CCP	Examen terminal : rapport à rendre (60%) + Controle continu : QCM AMeTICE (40%)		
ABS1K06	BCC	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	-						
ABSAU17	UE	Oral presentation and communication skills	3	DUBOIS Christophe		CT	Capsule vidéo	Oral	0h10
ABSAU18	UE	Analysis of Articles	3	DUBOIS Christophe		CT	Rapport		
ABSBSAF	SE	Semestre 2 M1 BIA	30						
ABS2K05	BCC	Usages avancés et spécialisés des outils du numérique	-						
ABSBU34	UE	Biological data : Basic concept	3	SUCHON Pierre		CT	Examen écrit	Rédactionnel ou QCM	2h00
ABSBU36	UE	Natural language processing	3	Université de Stockholm		CT	Examen écrit	Rédactionnel ou QCM	4h00
ABSBU37	UE	Artificial Intelligence II	3	Université de Pise		CT	Examen écrit	Rédactionnel ou QCM	2h00
ABSBU60	UE	Applied mathematics algorithms for data analysis	3	GILSON Matthieu		CCP	Examen terminal (60%) + Contrôle continu (40%)	Oral	
ABS2K06	BCC	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	-						
ABSBU38	UE	Professional project	3	DUBOIS Christophe		CT	Présentation orale ou capsule vidéo	Oral	0h05
ABSBU61	UE	Ethics for modern AI in health I	3	GILSON Matthieu		CT	Rapport final ou Vidéo		
ABS2K07	BCC	Appui à la transformation en contexte professionnel	-						
ABSBU62	UE	Internship, report and defense	6	GILSON Matthieu		CT	Mémoire + Oral	Ecrit + Oral	0h10
ABSBU32	UE	Biologie Structurale Intégrative en Santé (BioSIS) : de la pathologie à la thérapie	3	DUBOIS Christophe	DURAND Eric	ECI	Oral individuel (25%) + interactivité durant l'enseignement (25%) + écrit (50%)		
ABSBU64	UE	Practice in wet lab II	3	DUBOIS Christophe		ECI	Oral	Oral	

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRABS5AL	PT	Parcours : Biomarkers and Artificial Intelligence	120	DUBOIS Christophe					
ABS5AL	AN	M2 Biomarkers and Artificial Intelligence	60						
ABSCSAL	SE	Semestre 3 M2 BSBIA	30						
ABS3K08	BCC	Usages avancés et spécialisés des outils du numérique	-						
ABSCU60	UE	Machine Learning : application to the analysis of single cell data sets	6	CHRETIEN Anne-Sophie		ECI	Devoirs en ligne		
ABSCU61	UE	Advanced programming	3	BOUTALBI Rafika		CCP	Ecrit (50%) + QCM (25%) + QCM ou oral (25%)	Rédactionnel	2h00
ABS3K09	BCC	Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	-						
ABSCU63	UE	Image analysis - Biomarker diagnostics	3	CHAUMOITRE Kathia		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU64	UE	Open Science and Reproducible Science	6	BEROUD Christophe		CCP	Examen terminal (50%) + oral - travail de groupe (50%)	Rédactionnel	3h00
ABSCU81	UE	Bioinformatics and mutational analysis (BAM)	3	BEROUD Christophe		CCP	Ecrit (50%) + QCM ou oral (50%)	Rédactionnel	2h00
ABS3K22	BCC	Appui à la transformation en contexte professionnel (IA)	-						
ABSCU62	UE	Introduction : descriptive statistics adapted to biomarkers	3	SUCHON Pierre - MORANGE Pierre-Emmanuel		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU82	UE	Ethics for modern AI in health II	3	GILSON Matthieu		CT	Rapport ou capsule Vidéo		
ABSCU84	UE	State of the art bibliographic project	3	Responsables de parcours		CT	rappport (écrit ou vidéo)		
ABSDSAL	SE	Semestre 4 M2 BSBIA	30						
ABS4K03	BCC	Appui à la Transformation en contexte professionnel	-						
ABSDU15	UE	Internship and dissertation	30	DUBOIS Christophe		CT	Mémoire (33%) + Oral 10 min (33%) + réponse aux questions (33%)	rédactionnel + Oral	

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRABS5AD	PT	Parcours : Sciences de la santé et du développement à l'international	120	MOUNIEN Lourdes LANDRIER Jean-François					
ABS4AAD	AN	M1 BS international	60						
ABSASAD	SE	Semestre 1 M1 BSI	30						
ABS1K01	BCC	Développement et intégration des savoirs hautement spécialisés I	-						
ABSAU04	UE	Bases de la génétique médicale et moléculaire	3	KRAHN Martin -NGUYEN Karine		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSAU05	UE	Microbiologie générale	3	GOURIET Frédérique - LUCIANI Léa		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSAU06	UE	Maladies métaboliques à risque vasculaire	3	MARANINCHI Marie		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABS1K08	BCC	Développement et intégration des savoirs hautement spécialisés II	-						
ABSAU11	UE	Bases moléculaires des immunothérapies	3	CHRETIEN Anne-Sophie		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSAU12	UE	Bases de l'immunologie	3	DESNUES Benoît - BERRUYER Carole		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABS1K09	BCC	Développement et intégration des savoirs hautement spécialisés à l'international I	-						
ABSAX3	OP	option BCC INTERN	15						
ABSAU19	UE	UE international I - Oran	15	MOUNIEN Lourdes		ECI	Moyenne des UE externes		
ABSAU20	UE	UE international I - Casablanca	15	MOUNIEN Lourdes		ECI	Moyenne des UE externes		
ABSBSAD	SE	Semestre 2 M1 BSI	30						
ABS2K08	BCC	Développement et intégration des savoirs hautement spécialisés II	-						
ABSBU05	UE	Pathologies vasculaires	3	LEROYER Aurélie - POITEVIN Stéphane		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSBU17	UE	Gènes, métabolisme et nutrition	3	MOUNIEN Lourdes	LANDRIER Jean-François	CCP	Ecrit (70%) + oral (30%)	Rédactionnel	2h00
ABS2K09	BCC	Développement et intégration des savoirs hautement spécialisés à l'international I	-						
ABSXB7	OP	option BCC INTERN	15						
ABSBU49	UE	UE international II - Oran	15	MOUNIEN Lourdes		ECI	Moyenne des UE externes		
ABSBU50	UE	UE international II - Casablanca	15	MOUNIEN Lourdes		ECI	Moyenne des UE externes		
ABS2K20	BCC	Développement et intégration des savoirs hautement spécialisés I	-						
ABSBU04	UE	Pathologies thrombotiques	3	DUBOIS Christophe		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSBU66	UE	Mécanismes physiopathologiques des maladies infectieuses	3	DESNUES Benoit		CT	Examen écrit	Rédactionnel et/ou QCM	2h00
ABSBU67	UE	Bases biologiques des interactions hôte-microorganisme	3	DESNUES Benoit		CT	Examen écrit	Rédactionnel et/ou QCM	2h00

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Coordonateur (s) pédagogique (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRABS5AD	PT	Parcours : Sciences de la santé et du développement à l'international	120	MOUNIEN Lourdes LANDRIER Jean-François					
ABS5AAD	AN	M2 Sciences de la santé et du développement à l'international	60						
ABSCSAD	SE	Semestre 3 M2 BSI	30						
ABS3K03	BCC	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	-						
ABSCU52	UE	Projet bibliographique	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport	Rédactionnel	
ABSCU53	UE	Analyse bibliographique	3	Chaque responsable de parcours		CT	Rapport	Rédactionnel	
ABS3K05	BCC	Développement et intégration des savoirs hautement spécialisés III	-						
ABSCU10	UE	Nutrition et Santé	3	DARMON Patrice	LANDRIER Jean-François	CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU51	UE	Réponses de l'hôte	3	MEZOUAR Soraya		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABSCU57	UE	Génomique transversale	3	KRAHN Martin		CT	Examen écrit	Rédactionnel	2h00
ABS3K07	BCC	Développement et intégration des savoirs hautement spécialisés à l'international III	-						
ABS3X04	OP	choix BCC	15						
ABSCU58	UE	International III - Oran	15	MOUNIEN Lourdes		ECI	Moyenne des UE externes		
ABSCU59	UE	International III - Casablanca	15	MOUNIEN Lourdes		ECI	Moyenne des UE externes		
ABSDSAD	SE	Semestre 4 M2 BSI	30						
ABS4K02	BCC	Appui à la Transformation en contexte professionnel	-						
ABSDU17	UE	Stage et mémoire	30	MOUNIEN Lourdes	LANDRIER Jean-François	ECI	Mémoire (33%) + Oral 10 min (33%) + réponse aux questions (33%)		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type validation	Type examen terminal
PRABS5AN	PT	Parcours : Biology and medecine		MEZOUAR Soraya				
ABS4AAH	AN	M1 BS Biology and medecine WUT/AMU	30					
ABSASAH	SE	Semestre 1	16					
ABSAU11W	UE	English I	3	Université de Wuhan	CCP	Examen terminal (70%) + Contrôle continu (30%)	Note	Oral
ABSAU12W	UE	Tech English for life sciences	1	Université de Wuhan	CT	Examen écrit	Note	Rédactionnel ou QCM
ABSAU15W	UE	Advanced cell biology	2	Université de Wuhan	CCP	Examen terminal (70%) + Contrôle continu (30%)	Note	Rédactionnel ou QCM
ABSAU16W	UE	Advanced molecular genetics	2	Université de Wuhan	CCP	Examen terminal (70%) + Contrôle continu (30%)	Note	Rédactionnel ou QCM
ABSAUW1	UE	Lectures on biology and medicine	2	Université de Wuhan (LI Junli)	CCP	Examen terminal (60%) + Contrôle continu (40%)	Note	Rédactionnel ou QCM
ABSAUW2	UE	Biomedical analysis and practice	2	Université de Wuhan (ZHANG Jingli)	CCP	Examen terminal (60%) + Contrôle continu (40%)	Note	Rédactionnel ou QCM
ABSAUW3	UE	Principles of Immunology	2	Université de Wuhan (LI Jing)	CCP	Examen terminal (60%) + Contrôle continu (40%)	Note	Rédactionnel ou QCM
ABSAUW4	UE	Cell effect techniques and experiments	2	Université de Wuhan (GUO Junhui)	ECI	Travaux pratiques	Note	
ABSBSAH	SE	Semestre 2	14					
ABSBU32T	UE	Adaptative Immunity	2	MEZOUAR Soraya	ECI	Devoirs en ligne	Note	
ABSBUW1	UE	Biotechnological pharmaceutics	2	Université de Wuhan (QIU Tong)	CCP	Examen terminal (60%) + Contrôle continu (40%)	Note	Rédactionnel ou QCM
ABSBU33T	UE	Immunity and Infection	2	MEZOUAR Soraya	ECI	Devoirs en ligne	Note	
ABSBU35W	UE	Immunologie expérimentale comprehensive	4	Université de Wuhan	ECI	Travaux pratiques	Note	
ABSBU31T	UE	Immunopathology	2	MEZOUAR Soraya	ECI	Devoirs en ligne	Note	
ABSBU30T	UE	Innate Immunity	2	MEZOUAR Soraya	ECI	Devoirs en ligne	Note	
ABS5AAN	AN	M2 BS Biology and medecine WUT/AMU	10					
ABSCSAN	SE	Semestre 3	6					
ABSCU43T	UE	Cellular and Molecular Biotherapy	2	MEZOUAR Soraya	ECI	Devoirs en ligne	Note	
ABSCU44W	UE	Skills for scientific writing	2	MEZOUAR Soraya	ECI	Devoirs en ligne	Note	
ABSCUW1	UE	Theory and Practice of Socialism with Chinese Characteristics (Initiation à la recherche)	2	Université de Wuhan	CCP	Examen terminal (50%) + Contrôle continu (50%)	Note	Rédactionnel ou QCM
ABSDSAN	SE	Semestre 4	4					
ABSUW2	UE	Comprehensive practice of master students	3	Université de Wuhan	ECI	compte rendu	Note	
ABSUW3	UE	Topic selection report and pid-term assesement in institute of WUT-AMU	1	Université de Wuhan	ECI	oral	Note	

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRASA5AF	PT	Parcours Recherche	120	COLSON Sébastien				
ASA4AB	AN	M1 Recherche	60	AMANIA Audrey				
ASAASAB	SE	Semestre 1 M1 Recherche	30					
ASAAK01	BCC	Maîtrise d'une ou plusieurs disciplines scientifiques en santé	-					
ASAAU01	UE	Promotion de la santé	6	COLSON Sébastien	CT	Dossier à déposer sur l'ENT	Rédactionnel	
ASAAU07	UE	Fondamentaux de la discipline en sciences paramédicales	6	COLSON Sébastien	CT	Ecrit	Rédactionnel	01h00
ASAAU17	UE	Responsabilité, Ethique, législation et déontologie	3	OUJAMAA Souade	CT	Ecrit	Rédactionnel	02h00
ASAAK02	BCC	Conception et élaboration d'une démarche de recherche et de développement en santé I	-					
ASAAU13	UE	Traitement des données quantitatives et biostatistiques	6	SCHWINGROUBER Jocelyn	CT	Ecrit	Rédactionnel	01h00
ASAAU14	UE	Méthode de travail	3	AGNEL Joris	CCP	Certification PIX dont le résultat permet en score calculable + validation d'une équation de recherche sur la thématique de mémoire		
ASAAK03	BCC	Conception et élaboration d'une démarche de recherche et de développement en santé II	-					
ASAAU15	UE	Langue vivante I	3	AGNEL Joris	CT	Ecrit	Rédactionnel	01h00
ASAAU16	UE	Séminaire de recherche I	3	COLSON Sébastien	ECI	Assiduité et participation active par journée de séminaire		
ASABSAB	SE	Semestre 2 M1 Recherche	30					
ASABK01	BCC	Maîtrise d'une ou plusieurs disciplines scientifiques en santé	-					
ASABU10	UE	Santé publique	3	SCHWINGROUBER Jocelyn	CT	Ecrit	Rédactionnel	01h00
ASABU17	UE	Analyse des pratiques professionnelles	3	AGNEL Joris	CT	Ecrit	Rédactionnel	01h00
ASABU16	UE	Formation tutorat et développement des compétences	3	SEPHONS Alexandra	CT	Épreuve en groupe : Examen oral	Oral	00h30
ASABK02	BCC	Conception et élaboration d'une démarche de recherche et de développement en santé I	-					
ASABU12	UE	Recherche I	6	COLSON Sébastien	CT	Dossier à déposer sur l'ENT	Rédactionnel	
ASABU13	UE	Traitement des données qualitatives	6	SCHWINGROUBER Jocelyn	CT	Ecrit	Rédactionnel	02h00
ASABK03	BCC	Conception et élaboration d'une démarche de recherche et de développement en santé II	-					
ASABU14	UE	Stage	6	SCHWINGROUBER Jocelyn	ECI	Assiduité + appréciation du tuteur de stage + évaluation des compétences		
ASABU15	UE	Compte rendu et soutenance	3	SCHWINGROUBER Jocelyn	ECI	Rapport de stage + appréciation du tuteur de stage + oral		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRASA5AF	PT	Parcours Recherche	120	COLSON Sébastien				
ASA4AB	AN	M1 Recherche	60	AMANIA Audrey				
ASA5AAF	AN	M2 Recherche	60	COLSON Sébastien				
ASACSAF	SE	Semestre 3 M2 Recherche	30					
ASACK01	BCC	Mise en œuvre d'une démarche de recherche et de développement en santé, de manière individuelle ou en équipe I	-					
ASACU44	UE	Revue de littérature	6	AMANIA Audrey	CT	Oral	Oral	01h00 (max.)
ASACU51	UE	Approfondissement des méthodes de recherche en santé	3	SCHWINGROUBER Jocelyn	CT	Dossier à rendre	Rédactionnel	
ASACK02	BCC	Mise en œuvre d'une démarche de recherche et de développement en santé, de manière individuelle ou en équipe II	-					
ASACU40	UE	Recherche II	3	COLSON Sébastien	CT	Dossier à déposer sur l'ENT	Rédactionnel	
ASACU52	UE	Séminaire de recherche II	3	COLSON Sébastien	ECI	Assiduité et participation active par journée de séminaire		
ASACK03	BCC	Formation et diffusion à la connaissance scientifique	-					
ASACU38	UE	Langue vivante II	3	AGNEL Joris	CT	Ecrit	Rédactionnel	01h00
ASACU53	UE	Epistémologie des sciences paramédicales	6	COLSON Sébastien	CT	Dossier à déposer sur l'ENT	Rédactionnel	
ASACU54	UE	Transfert de connaissances	6	AMANIA Audrey	ECI	3 dossiers à déposer sur l'ENT		
ASADSAF	SE	Semestre 4 M2 Recherche	30					
ASADK01	BCC	Mise en œuvre d'une démarche de recherche et de développement en santé, de manière individuelle ou en équipe	-					
ASADU42	UE	Stage et mémoire	30	COLSON Sébastien	CCP	Manuscrit à déposer sur l'ENT (50%) + soutenance orale (50%) Autorisation à soutenir par le directeur de mémoire à condition d'avoir été assidu à toutes les guidances	Oral	00h30

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type Validation	Compensable	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRASA5AB	PT	Parcours : Cadre de proximité dans le secteur sanitaire, social et médico-social	120	SCHWINGROUBER Jocelyn						
ASA5AJ	AN	M2 Cadre de santé IFCS	60							
ASACSAJ	SE	Semestre 3 M2 CS IFCS	30							
ASACOP	OP	choix du parcours S3	30							
ASACAJ1	LI	M2 Cadre de santé IFCS Aix en Provence	30							
ASACU20	UE	Langue vivante	3	AGNEL Joris	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	01h00
ASACU22	UE	Management d'équipe et de soins	6	ZAKARIAN Carole	CT	Travail de groupe : dossier à déposer sur l'ENT	Note	Non	Rédactionnel	
ASACU23	UE	Formation initiale et continue en santé	6	AMANIA Audrey	CT	Dossier à déposer sur l'ENT Co-validation AMU IFCS	Note	Non	Rédactionnel	
ASACU25	UE	Analyse des pratiques de management des personnels de santé	3	SCHWINGROUBER Jocelyn	CT	Dossier à déposer sur l'ENT	Note		Rédactionnel	
ASACU26	UE	Communication et dynamique de groupe	3	SCHWINGROUBER Jocelyn	CT	Dossier à déposer sur l'ENT Co-validation AMU IFCS	Note		Rédactionnel	
ASACU28	UE	Accompagnement du changement	3	SCHWINGROUBER Jocelyn	CT	Travail de groupe : dossier à déposer sur l'ENT	Note		Rédactionnel	
ASACU39	UE	Droit du travail dans les institutions sanitaires sociales	3	SCHWINGROUBER Jocelyn	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	01h30
ASACU40	UE	Recherche (deuxième année)	3	COLSON Sébastien	CT	Dossier à déposer sur l'ENT	Note		Rédactionnel	
ASACAJ2	LI	M2 Cadre de santé IFCS Marseille	30							
ASACU20	UE	Langue vivante	3	AGNEL Joris	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	01h00
ASACU22	UE	Management d'équipe et de soins	6	ZAKARIAN Carole	CT	Travail de groupe : dossier à déposer sur l'ENT	Note	Non	Rédactionnel	
ASACU23	UE	Formation initiale et continue en santé	6	AMANIA Audrey	CT	Dossier à déposer sur l'ENT Co-validation AMU IFCS	Note	Non	Rédactionnel	
ASACU28	UE	Accompagnement du changement	3	SCHWINGROUBER Jocelyn	CT	Travail de groupe : dossier à déposer sur l'ENT	Note		Rédactionnel	
ASACU39	UE	Droit du travail dans les institutions sanitaires sociales	3	SCHWINGROUBER Jocelyn	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	01h30
ASACU40	UE	Recherche (deuxième année)	3	COLSON Sébastien	CT	Dossier à déposer sur l'ENT	Note		Rédactionnel	
ASACU42	UE	Stratégies d'entreprise	3	SCHWINGROUBER Jocelyn	CT	Dossier à déposer sur l'ENT	Note		Rédactionnel	
ASACU55	UE	Approche psychosociale des phénomènes de groupe	3	SCHWINGROUBER Jocelyn	CCP	contrôle continu IFCS (50%) + contrôle terminal AMU (50%) Co-validation AMU IFCS	Note		Rédactionnel	2h00

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Responsable (s)	Type M3C*	Détails M3C	Type Validation	Compensable	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRASA5AB	PT	Parcours : Cadre de proximité dans le secteur sanitaire, social et médico-social	120	SCHWINGROUBER Jocelyn						
ASA5AJ	AN	M2 Cadre de santé IFCS	60							
ASADSAJ	SE	Semestre 4 M2 CS IFCS	30							
ASADOP	OP	choix parcours S4	30							
ASADAJ1	LI	M2 Cadre de santé IFCS Aix en Provence	30							
ASADU06	UE	Organisation du travail dans les secteurs sanitaires et sociaux	3	SCHWINGROUBER Jocelyn	CT	Travail de groupe : dossier à déposer sur l'ENT Co-validation AMU IFCS	Note		Rédactionnel	
ASADU25	UE	Enjeux économiques de la gestion des unités et des services des établissements sanitaires et sociaux	3	SCHWINGROUBER Jocelyn	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	01h00
ASADU32	UE	Stage M2	6	SCHWINGROUBER Jocelyn	ECI	Présence en stage + appréciation du tuteur de stage + rapport de stage	Validation	Non		
ASADU35	UE	Mémoire cadre de santé	12	COLSON Sébastien	CCP	Manuscrit à déposer sur l'ENT (50%) + soutenance orale (50%) Autorisation à soutenir par le directeur de mémoire à condition d'avoir été assidu à toutes les guidances	Note	Non	Oral	00h40
ASADU36	UE	démarche qualité, gestion des risques et évaluation des pratiques professionnelles (IFCS)	6	SCHWINGROUBER Jocelyn	CCP	Travail de groupe : dossier à déposer sur l'ENT + oral de groupe Co-validation AMU IFCS	Note		Oral	01h00
ASADAJ2	LI	M2 Cadre de santé IFCS Marseille	30							
ASADU23	UE	GRH et théorie des organisations	3	SCHWINGROUBER Jocelyn	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	04h00
ASADU25	UE	Enjeux économiques de la gestion des unités et des services des établissements sanitaires et sociaux	3	SCHWINGROUBER Jocelyn	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	01h00
ASADU32	UE	Stage M2	6	SCHWINGROUBER Jocelyn	ECI	Présence en stage + appréciation du tuteur de stage + rapport de stage	Validation	Non		
ASADU35	UE	Mémoire cadre de santé	12	COLSON Sébastien	CCP	Manuscrit à déposer sur l'ENT (50%) + soutenance orale (50%) Autorisation à soutenir par le directeur de mémoire à condition d'avoir été assidu à toutes les guidances	Note	Non	Oral	00h40
ASADU36	UE	démarche qualité, gestion des risques et évaluation des pratiques professionnelles (IFCS)	6	SCHWINGROUBER Jocelyn	CCP	Travail de groupe : dossier à déposer sur l'ENT + oral de groupe Co-validation AMU IFCS	Note		Oral	01h00

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Type M3C*	Détails M3C	Type Validation	Compensable	Type examen terminal	Durée examen terminal
ASA4AAA	AN	M1 Santé tronc commun (SATC)	60						
ASAASAA	SE	Semestre 1 M1	30						
AOPTDE1	OP	Hors IBODE	30						
APAAU03	UE	Responsabilité, éthique, législation, déontologie	3	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	02h00
APAAU04	UE	Méthode de travail	3	CCP	Certification PIX dont le résultat permet en score calculable + validation d'une équation de recherche sur la thématique de mémoire	Validation	Non		
APAAU05	UE	Langue vivante	3	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	01h00
M1DEIPA	LI	IPA option SCI	21						
APAAU01	UE	Sciences infirmières et pratique avancée	6	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	01h00
APAAU02	UE	Clinique (semestre 1)	15	CT	Ecrit	Note	Non	Rédactionnel	01h30
M1DEPUER	LI	IPDE option SCI	21						
AIPAU02	UE	Sciences infirmières et paramédicales	6	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	01h00
AIPAU06	UE	Stage clinique sem1	3	CT	Jury de validation de stage (rapport de stage, évaluation des capacités, assiduité)	Validation	Non		
AIPAU07	UE	Clinique de l'enfant	9	CT	[ECOS blancs] Examen écrit	Note		Rédactionnel	01h30
AIPAU08	UE	Promotion de la santé	3	CT	Travail de groupe : Dossier à déposer sur l'ENT	Note		Rédactionnel	
M1DECDS	LI	CDS option MANAGEMENT et FORMATEUR	21						
ACSAU01	UE	Fondamentaux du management	12	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	01h00
ACSAU03	UE	Stage sem1 CSD	3	CT	Jury de validation de stage (argumentation orale du rapport de stage, évaluation des capacités, assiduité)	Validation	Non		
ACSAU04	UE	Sciences infirmières et paramédicales	6	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	01h00
AOPTDE11	OP	IBODE							
ABOAU02	UE	Sciences médico-chirurgicales Sem1	7	CT	Ecrit	Note	Non	Rédactionnel	2h30
ABOAU07	UE	Sciences infirmières et bloc opératoire	6	CT	Examen oral ou situation simulée	Note	Non	Oral ou situation simulée	0h30
ABOAU04	UE	Prévention et gestion des risques	7	CT	Ecrit	Note	Non	Rédactionnel	2h
ABOAU09	UE	Stage Sem 1 IBODE	10	CT	Validation à partir du support d'évaluation de stage en annexe V de l'arrêté du 27 avril 2022	Validation	Non		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Type M3C*	Détails M3C	Type Validation	Compensable	Type examen terminal	Durée examen terminal
ASA4AAA	AN	M1 Santé tronc commun (SATC)	60						
ASABSAA	SE	Semestre 2 M1	30						
AOPTDE2	OP	hors IBODE	30						
APABU08	UE	Analyse des pratiques professionnelles	3	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	01h00
APABU04	UE	Recherche	6	CT	Dossier à déposer sur l'ENT	Note		Rédactionnel	
APABU07	UE	Santé publique	3	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	01h00
APABU09	UE	Formation Tutorat et développement des compétences	3	CT	Travail de groupe	Note		Oral	00h30
M1S2IPA	LI	S2 IPA	15						
APABU06	UE	Clinique (semestre 2)	9	CT	ECOS	Note	Non		
APABU05	UE	Stage (semestre 2)	6	CT	Jury de validation du stage sur la base du rapport de stage individuel à déposer sur l'ENT + avis des co-tuteurs de stage sur carnet de stage + volume horaire réglementaire de stage effectué	Validation	Non		
M1S2IPDE	LI	S2 IPDE	15						
AIPBU07	UE	Clinique de l'enfant	9	CCP	ECOS (50%) + Ecrit (50%)	Note		Rédactionnel	01h30
AIPBU08	UE	Stage clinique sem2 IPDE	3	CT	Jury de validation de stage (rapport de stage, évaluation des capacités, assiduité)	Validation	Non		
AIPBU09	UE	Stage promotion de la santé sem2 IPDE	3	ECI	Travail de groupe : présentation du projet à l'oral	Note			
M1S2CDS	LI	S2 MANAGEMENT et FORMATEUR	15						
ACSBU01	UE	Modèle de l'évaluation	6	CCP	Ecrit (50%) + ECOS (50%)	Note		Rédactionnel	1h00
ACSBU02	UE	Gestion de projets	3	CT	Travail de groupe : dossier à déposer sur l'ENT	Note		Rédactionnel	
ACSBU03	UE	Stage sem2 CSD	6	CT	Jury de validation de stage (argumentation orale du rapport de stage, évaluation des capacités, assiduité)	Validation	Non		
ABOPTDE21	OP	IBODE	30						
ABOBU05	UE	Langue vivante Sem 2	1	CT	Ecrit	Note	Non	Rédactionnel	0h30
ABOBU09	UE	Optionnelle	1	CT	Travail de groupe oral	Note	Non	Oral	0h30
ABOBU11	UE	Sciences médico-chirurgicales Sem2	5	CT	Ecrit	Note	Non	Rédactionnel	2h30
ABOBU12	UE	Prévention et gestion des risques Sem2	7	CT	Ecrit	Note	Non	Rédactionnel	2h
ABOBU13	UE	Recherche Sem2	6	CT	Dossier écrit à déposer sur l'ENT	Note	Non		
ABOBU14	UE	Analyse de pratiques professionnelles	3	CT	Ecrit	Note	Non	Rédactionnel	1h00
ABOBU15	UE	Stage Sem 2 IBODE	4	CT	Validation à partir du support d'évaluation de stage en annexe V de l'arrêté du 27 avril 2022	Validation	Non		
ABOBU16	UE	Formation, tutorat et développement des compétences	3	CT	Épreuve en groupe : Examen oral	Note	Non	Oral	0h30

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Type M3C*	Détails M3C	Type Validation	Compensable	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRASA5AE	PT	Parcours Management en santé	120						
ASA4AAA	AN	M1 Santé tronc commun (SATC)	60						
ASAASAA	SE	Semestre 1 M1 SATC	30						
ASABSAA	SE	Semestre 2 M1 SATC	30						
ASA5AAE	AN	M2 Management en santé	60						
ASACSAE	SE	Semestre 3 M2 Mngt	30						
ACSCU01	UE	Management d'équipes de soins	9	CCP	ECOS (50%) + Dossier écrit à déposer sur l'ENT (50%)	Note	non	Rédactionnel	
ACSCU02	UE	Formation initiale et continue	9	CCP	ECOS (50%) + Dossier à déposer sur l'ENT (50%)	Note	Non	Rédactionnel	
ACSCU03	UE	Stage sem3	6	CT	Jury de validation de stage (argumentation orale du rapport de stage, évaluation des capacités, assiduité)	Validation	Non		
APACU01	UE	Recherche (deuxième année)	3	CT	Dossier à déposer sur l'ENT	Note		Rédactionnel	
APACU02	UE	Langue vivante (deuxième année)	3	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	01h00
ASADSAE	SE	Semestre 4 M2 Mngt	30						
ACSDU02	UE	Mémoire	6	CCP	Mémoire article : dossier à rendre sur l'ENT (50%) + soutenance orale (50%) L'étudiant est autorisé à soutenir par son directeur de mémoire à la condition d'avoir été assidu à toutes les guidances proposées par son ou ses directeurs de mémoire	Note		Oral	00h30
ACSDU03	UE	Stage sem4	9	CT	Jury de validation de stage (argumentation orale du rapport de stage, évaluation des capacités, assiduité)	Validation	Non		
ACSDU04	UE	Stage de fin de formation (formateur ou management) sem4	15	CT	Jury de validation de stage (argumentation orale du rapport de stage, évaluation des capacités, assiduité)	Validation	Non		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Type M3C*	Détails M3C	Type Validation	Compensable	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRASA5AH	PT	Parcours Formateur en santé	120						
ASA4AAA	AN	M1 Santé tronc commun (SATC)	60						
ASAASAA	SE	Semestre 1 M1 SATC	30						
ASABSAA	SE	Semestre 2 M1 SATC	30						
ASA5AAH	AN	M2 Formateur en santé	60						
ASACSAH	SE	Semestre 3 M2Formsanté	30						
ACSCU01	UE	Management d'équipes de soins	9	CCP	ECOS (50%) + Dossier écrit à déposer sur l'ENT (50%)	Note	non	Rédactionnel	
ACSCU02	UE	Formation initiale et continue en santé	9	CCP	ECOS (50%) + Dossier à déposer sur l'ENT (50%)	Note	Non	Rédactionnel	
ACSCU03	UE	Stage sem3	6	CT	Jury de validation de stage (argumentation orale du rapport de stage, évaluation des capacités, assiduité)	Validation	Non		
APACU01	UE	Recherche (deuxième année)	3	CT	Dossier à déposer sur l'ENT	Note		Rédactionnel	
APACU02	UE	Langue vivante (deuxième année)	3	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	01h00
ASADSAH	SE	Semestre 4 M2Formsanté	30						
ACSDU02	UE	mémoire	6	CCP	Mémoire article : dossier à rendre sur l'ENT (50%) + soutenance orale (50%) L'étudiant est autorisé à soutenir par son directeur de mémoire à la condition d'avoir été assidu à toutes les guidances proposées par son ou ses directeurs de mémoire	Note		Oral	00h30
ACSDU03	UE	Stage sem4	9	CT	Jury de validation de stage (argumentation orale du rapport de stage, évaluation des capacités, assiduité)	Validation	Non		
ACSDU04	UE	Stage de fin de formation (formateur ou management) sem4	15	CT	Jury de validation de stage (argumentation orale du rapport de stage, évaluation des capacités, assiduité)	Validation	Non		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Type M3C*	Détails M3C	Type Validation	Compensable	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRASA5AG	PT	Parcours des Sciences Cliniques Infirmières	120						
ASA4AAA	AN	M1 Santé tronc commun (SATC)	60						
ASAASAA	SE	Semestre 1 M1 SATC	30						
ASABSAA	SE	Semestre 2 M1 SATC	30						
ASA5AAG	AN	Master 2 Sciences Cliniques infirmières	60						
ASACSAG	SE	Semestre 3 M2SCI	30						
OPTSEM3	OP	Option Semestre 3 Hors IBODE	30						
APACU01	UE	Recherche (deuxième année)	3	CT	Dossier à déposer sur l'ENT	Note		Rédactionnel	
APACU02	UE	Langue vivante (deuxième année)	3	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	01h00
IPAMRC	LI	IPAMRC	24						
APACU03	UE	Bases fondamentales	6	CT	Ecrit	Note	Non	Rédactionnel	00h30
APACU04	UE	Clinique (semestre 3)	14	CCP	Ecrit (50%) + ECOS (50%)	Note	Non	Rédactionnel	01h00
APACU05	UE	Parcours de santé	4	CT	Travail de groupe : dossier à déposer sur l'ENT	Note		Rédactionnel	
IPAOHO	LI	IPAOHO	24						
APACU07	UE	Clinique (semestre 3)	14	CCP	Ecrit (50%) + ECOS (50%)	Note	Non	Rédactionnel	01h00
APACU08	UE	Bases fondamentales	6	CT	Ecrit	Note	Non	Rédactionnel	00h30
APACU10	UE	Parcours de santé	4	CT	Travail de groupe : dossier à déposer sur l'ENT	Note		Rédactionnel	
IPAPCS	LI	IPAPCS	24						
APACU06	UE	Bases fondamentales	6	CT	Ecrit	Note	Non	Rédactionnel	00h30
APACU09	UE	Clinique	14	CCP	Ecrit (50%) + ECOS (50%)	Note	Non	Rédactionnel	01h00
APACU11	UE	Parcous de santé	4	CT	Travail de groupe : dossier à déposer sur l'ENT	Note		Rédactionnel	
IPAPSM	LI	IPAPSM	24						
APACU12	UE	Bases fondamentales	6	CT	Ecrit	Note	Non	Rédactionnel	00h30
APACU13	UE	Clinique	14	CCP	Ecrit (50%) + ECOS (50%)	Note	Non	Rédactionnel	01h00
APACU14	UE	Parcous de santé	4	CT	Travail de groupe : dossier à déposer sur l'ENT	Note		Rédactionnel	
IPAURG	LI	IPAURG	24						
APACU14	UE	Parcous de santé	4	CT	Travail de groupe : dossier à déposer sur l'ENT	Note		Rédactionnel	
APACU18	UE	Clinique	14	CCP	Ecrit (50%) + ECOS (50%)	Note	Non	Rédactionnel	01h00
APACU19	UE	Bases fondamentales	6	CT	Ecrit	Note	Non	Rédactionnel	00h30
IPDE	LI	IPDE	24						
AIPCU01	UE	Clinique de l'enfant dans des domaines spécifiques	9	CCP	ECOS (50%) + écrit (50%)	Note		Rédactionnel	01h00
AIPCU02	UE	Promotion et protection de l'enfance	6	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	01h00
AIPCU03	UE	Management en établissement d'accueil de jeunes enfants	6	CT	Ecrit	Note		Rédactionnel	01h00
AIPCU04	UE	Stage sem 3 IPDE	3	CT	Jury de validation de stage (rapport de stage, évaluation des capacités, assiduité)	Validation	Non		
OPTS3IBODE	OP	Option Semestre 3 IBODE	30						
ABOCU01	UE	Sciences médico-chirurgicales sem3	5	CT	Ecrit	Note	Non	Rédactionnel	2h30
ABOCUXX	UE	Coordination des activités de soins liées aux processus péri-opératoire, pré, per et post-opératoire	6	CT	Travail de groupe oral	Note	Non	Oral	0h30
ABOCU04	UE	Recherche Sem3	3	CT	Dossier écrit à déposer sur l'ENT	Note	Non		
ABOCU05	UE	Langue vivante Sem3	1	CT	Ecrit	Note	Non	Rédactionnel	1h00
ABOCU06	UE	stage sem3 IBODE	15	CT	Validation à partir du support d'évaluation de stage en annexe V de l'arrêté du 27 avril 2022	Validation	Non		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel

Code	Nature	Nom	Crédits	Type M3C*	Détails M3C	Type Validation	Compensable	Type examen terminal	Durée examen terminal
PRASA5AG	PT	Parcours des Sciences Cliniques Infirmières	120						
ASADSAG	SE	Semestre 4 M2SCI	30						
OPTSEM4	OP	Option Semestre 4 Hors IBODE	30						
M2IPA	LI	IPA	30						
APADU02	UE	Stage DE IPA (semestre 4)	24	CT	Jury de validation du stage sur la base du rapport de stage individuel à déposer sur l'ENT + avis des co-tuteurs de stage sur carnet de stage + validation des cliniques de stage + volume horaire réglementaire de stage effectué	Validation	Non		
APADU01	UE	Mémoire DE IPA (semestre 4)	6	CCP	Mémoire article : dossier à rendre sur l'ENT (50%) + soutenance orale (50%) Autorisation à soutenir par le directeur de mémoire à condition d'avoir été assidu à toutes les guidances	Note	Non	Oral	00h30
M2IPDE	LI	IPDE	30						
AIPDU02	UE	Mémoire	6	CCP	Mémoire article : dossier à rendre sur l'ENT (50%) + soutenance orale (50%) Autorisation à soutenir par le directeur de mémoire à condition d'avoir été assidu à toutes les guidances	Note		Oral	00h30
AIPDU03	UE	Stage sem 4 IPDE	9	CT	Jury de validation de stage (rapport de stage, évaluation des capacités, assiduité, validation des épreuves cliniques ou de la situation de management)	Validation	Non		
AIPDU04	UE	Stage de fin de formation sem 4 IPDE	15	CT	Jury de validation de stage (rapport de stage, évaluation des capacités, assiduité, validation des épreuves cliniques ou de la situation de management)	Validation	Non		
OPTS4IBODE	LI	Option Semestre 4 IBODE	30						
ABODU01	UE	Mémoire	5	CT	Dossier écrit à déposer sur l'ENT (50%) + soutenance orale (50%)	note	Non	Oral	0h30 à 00h45
ABODU05	UE	Langue vivante Sem4	1	CT	Dossier écrit à déposer sur l'ENT	Note	Non		
ABODUXX	UE	Techniques complexes d'assistances chirurgicale	6	CT	Mise en situation simulée	Note	Non	Simulation	2h00
ABODU04	UE	stage sem4 IBODE	18	CT	Validation à partir du support d'évaluation de stage en annexe V de l'arrêté du 27 avril 2022	Validation	Non		

*Type de M3C :
CT : Contrôle terminal
ECI : Evaluation continue integrale
CCP : Contrôle continu partiel