

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES  
COMPETENCES**

**Année universitaire 2024-2025**

**1<sup>er</sup> Cycle des Etudes Médicales  
DFGSM2, DFGSM3**

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 10/09/2024

Responsables pédagogiques 1<sup>er</sup> cycle des études médicales :

Catherine Vours-Barrière

Cécile Henquell

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

## **ORGANISATION DU 1<sup>er</sup> CYCLE DES ETUDES MEDICALES**

Conformément à l'arrêté du 22 mars 2011, les instances de l'Université sont saisies par le Conseil de l'UFR de Médecine et des Professions Paramédicales des propositions suivantes d'organisation de la 1<sup>ère</sup> partie des Etudes Médicales.

Le Diplôme de Formation Générale en Sciences Médicales (DFGSM) sanctionne la première partie des études en vue du Diplôme d'Etat de docteur en médecine ; il comprend six semestres de formation validés par l'obtention de 180 crédits européens. Il confère de plein droit le grade de licence (article D612-32-2 du code de l'éducation).

Les deux premiers semestres de la formation correspondent soit au Parcours Accès Spécifique Santé (PASS), soit à une première année de Licence Accès Santé (LAS1), soit à une deuxième année de Licence Accès Santé (LAS2) ; ces derniers étant régis par le décret et l'arrêté du 4 novembre 2019.

La réforme de l'accès aux études de santé (décret et arrêté 4 novembre 2019) mise en œuvre au cours de l'année universitaire 2020-2021, conduit à une diversification du niveau de connaissances des étudiants de DFGSM 2 selon la formation dans laquelle ils ont effectué leur première année (PASS, LAS 1 ou LAS 2). Cela nécessite l'instauration d'un régime adapté à chacun de ces parcours permettant une mise à niveau identique pour tous au cours du 1<sup>er</sup> cycle des études médicales (DFGSM).

Les étudiants reprenant des études commencées dans le cadre d'une réglementation antérieure sont soumis à ces nouvelles dispositions.

### **Conseils de Perfectionnement**

Un Conseil de Perfectionnement se réunit au moins une fois par année universitaire. Il débat :

- des résultats de l'évaluation de la formation, des enseignements et des stages par les étudiants,
- de la répartition des crédits européens au sein de chaque parcours de formation en accord avec les objectifs de la formation,
- des éventuelles modifications à apporter aux Modalités de Contrôle des Connaissances et compétences pour l'année universitaire suivante,
- de l'amélioration continue de la formation tout au long du contrat d'établissement.

### **MISE EN ŒUVRE D'UN DISPOSITIF EXPÉRIMENTAL EN 2024-2025 :**

#### **CRÉDIT JOURS MALADIE :**

Pour l'année universitaire 2024-2025, dans le cadre de la politique responsabilité sociétale et de la politique formation de l'EPE UCA, un dispositif expérimental de « crédit jours maladie » est institué pour prendre en compte la difficulté des étudiants à obtenir un rendez-vous médical dans un délai raisonnable et pour éviter de générer des demandes de rendez-vous au SSE et en médecine de ville dans le cas de maladies ponctuellement invalidantes ne nécessitant pas de soins.

L'étudiant disposera ainsi d'une réserve de **4 jours** d'absence autorisée sur l'année universitaire.

Le décompte s'effectue à la journée. **Les jours peuvent être consécutifs.** L'étudiant active ce dispositif en se signalant au service de scolarité dès le premier jour d'absence. Son absence est alors considérée comme justifiée.

Ce dispositif ne concerne pas les stagiaires de formation continue.

#### **CRÉDIT JOURS POUR TROUBLES MENSTRUELS :**

Pour l'année universitaire 2024-2025, dans le cadre de la politique responsabilité sociétale et de la politique formation de l'EPE UCA, dans un souci d'instaurer une meilleure qualité de vie pour sa communauté étudiante et lui permettre de suivre ses études en toute sérénité, l'EPE UCA se mobilise en proposant, à titre expérimental, la création d'un crédit jours pour troubles menstruels pour l'année universitaire 2024- 2025.

Ce dispositif s'adresse aux personnes menstruées qui disposeront ainsi d'une réserve de 10 jours d'absence autorisée sur l'année universitaire. Le décompte s'effectue à la journée. Elles activent ce dispositif auprès de leur scolarité et leur absence est alors considérée comme justifiée. Pour bénéficier de ce dispositif, une déclaration sur l'honneur devra être déposée, au plus tard le 31 octobre sur l'outil dédié à cet effet, à compter de la rentrée universitaire 2024. Une fois le dispositif activé, la personne menstruée s'engage à prendre rendez-vous dans les plus brefs délais auprès du Service de Santé des Etudiants (SSE) pour bénéficier d'un accompagnement vers des soins adaptés. L'accès à ce dispositif court pour l'année universitaire 2024-2025 et pourra être reconduit l'année suivante pour la durée de la préparation du diplôme, sous réserve de s'être engagé dans une démarche d'accompagnement médical auprès du SSE (si le dispositif expérimental est reconduit). Ce dispositif ne concerne pas les stagiaires de formation continue.

## **MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES**

Les enseignements conduisant au Diplôme de Formation Générale en Sciences Médicales comprennent des enseignements théoriques, méthodologiques, appliqués et pratiques et l'accomplissement de stages (en fin de 2<sup>ème</sup> année et en 3<sup>ème</sup> année de la première partie des études médicales).

Ils sont organisés par discipline sous forme d'unités d'enseignement (UE) articulées entre elles en cohérence avec les objectifs de la formation. Ils comprennent les unités d'enseignement du tronc commun et les unités d'enseignement du parcours personnalisé réparties entre des unités d'enseignement optionnelles obligatoires et des unités d'enseignement libres choisies par l'étudiant sur des listes proposées par l'UFR de Médecine et des Professions Paramédicales ou par l'Université.

Les UE optionnelles obligatoires sont déterminées en début d'année universitaire pour chaque étudiant en fonction de son parcours antérieur : soit PASS, soit LAS 1, soit LAS 2 (ou LAS3). Les étudiants issus d'une passerelle bénéficieront d'un parcours personnalisé, déterminé par leur cursus antérieur et dans la limite de 6 ECTS. Ce parcours personnalisé devra s'inscrire dans l'un des parcours définis pour les PASS, LAS1 ou LAS2.

Des modalités pédagogiques spéciales (aménagement d'emplois du temps) pourront prendre en compte les besoins particuliers des étudiants pour les cas suivants : étudiants élus et/ou activement engagés dans la vie associative étudiante, sportifs de bon et haut niveau, étudiants chargés de famille, étudiantes enceintes, étudiants en situation de handicap temporaire ou permanent.

Pour toutes ces situations, un justificatif devra obligatoirement être fourni. La demande sera soumise à l'accord du responsable pédagogique de l'année d'études concernée.

## **2<sup>ème</sup> ANNEE DE LA 1<sup>ère</sup> PARTIE DES ETUDES MEDICALES (DFGSM2)**

### **I - Organisation des enseignements**

- a. **Les enseignements du tronc commun** représentant 21 ECTS sont organisés conformément aux tableaux suivants :

*TABLEAUX I et I bis* (Semestre 3 et Semestre 4) : Validation des connaissances de la 2<sup>ème</sup> année de la 1<sup>ère</sup> partie des études médicales.

- b. **Stages hospitaliers à la fin de Semestre 4**

L'objectif de ces stages est d'appréhender de façon pratique les notions de sémiologie clinique acquises en DFGSM2. Le format correspond à un travail en petits groupes dans 6 terrains de stages différents à raison de 6h / terrain de stage / étudiant (par session de 2h encadrée par des médecins hospitaliers).

La validation de cette UE est assujettie à la présence de l'étudiant à toutes les séances. **Toute absence non justifiée (dans le mois suivant l'absence) entraînera un rattrapage obligatoire dans le service où l'étudiant a été défaillant entre le 15 mai et le 15 juillet de l'année en cours.**

#### **c. Stage d'initiation aux soins**

Il s'agit d'un **stage d'initiation aux soins** effectué sous la conduite de cadres infirmiers d'une durée de trois semaines, à temps complet et de manière continue, dans un même établissement hospitalier, durant l'été entre DFGSM2 et DFGSM3. Pendant ce stage, les étudiants sont également initiés aux principes de l'hygiène hospitalière.

Le choix des stages s'effectue selon le classement des étudiants établi à partir des résultats du tronc commun du semestre 3.

Avant le stage, une formation théorique est organisée (fin Mai, après la 1ère session d'examens) comprenant 3h30 de CM et 3h30 de TD par étudiant.

Le contrôle des connaissances est basé sur 2 éléments : 1) la présence aux TD et 2) la validation de l'épreuve écrite terminale de l'EC Hygiène de l'UE Agents Infectieux et Hygiène en DFGSM3. En cas d'absence au TD, l'étudiant devra se représenter aux TD l'année d'après (fin de DFGSM3). En cas d'échec à la première session de l'épreuve écrite dispensée en DFGSM3, une 2<sup>ème</sup> session est organisée. Dans tous les cas, les MCCC de l'année s'appliquent.

#### **d. Les enseignements du parcours personnalisé**

Ils sont organisés conformément aux tableaux suivants (Annexes A et B, 1, 2 et 3).

Chaque étudiant devra valider obligatoirement 18 crédits (9 crédits au semestre 3 et 9 crédits au semestre 4), répartis entre les UE optionnelles obligatoires définies en fonction du parcours d'entrée (entre 0 et 9 crédits par semestre) et les UE optionnelles proposées par l'UFR, l'UCA et le Parcours Recherche.

Les unités d'enseignement librement choisies ou libres sont listées aux annexes 1, 2, et 3.

Les étudiants peuvent choisir 1 UE libre et une seule par semestre (voir annexe 3).

Les étudiants peuvent choisir 1 UE Master par semestre (voir annexe 2) au cours de l'année. Seul un étudiant qui est admis en 2ème année de l'école de l'INSERM suite au concours, est autorisé à suivre plus d'1 UE de Master / semestre en tant qu'unités d'enseignement librement choisies ou libres.

Ce parcours ne pourra pas être modifié en cours d'année et devra être déterminé au 15 Octobre 2024.

#### **e. Validation de l'AFGSU**

Conformément à l'arrêté du 30 décembre 2014 relatif à l'attestation de formation aux gestes et soins d'urgences (AFGSU), un enseignement obligatoire sera dispensé en fin de DFGSM2.

La dispensation de l'AFGSU est assujettie à la présence obligatoire à l'ensemble de la formation (équivalent de 4 demi-journées).

#### **f. Parcours recherche délivrant une équivalence de Master 1 (délibération CFVU n°2021-09-21-04 du 21 septembre 2021)**

La validation d'un Master 1 est proposée à tout étudiant souhaitant approfondir ou compléter ses connaissances en vue d'une orientation vers la recherche et/ou d'un poste hospitalo-universitaire en suivant un Parcours Recherche qui lui permettra d'accéder à un Master 2.

Le Parcours Recherche doit être constitué de :

- la validation de 9 crédits ECTS de Master 1 (note obtenue à chaque UE  $\geq 10/20$ ) du domaine Sciences, Technologies, Santé, mentions « Sciences du Médicament », « Santé Publique », « Microbiologie », « Biologie Santé » et « Ingénierie de la santé » obligatoirement choisies dans le tableau ANNEXE 2.
- la validation d'un stage recherche de 8 semaines minimum (validant 12 ECTS) dans un laboratoire labellisé évalué par un rapport écrit et un exposé oral devant un jury d'au moins trois membres dont la composition est arrêtée par les responsables du parcours recherche. Cette soutenance sera effectuée lors de l'une des deux périodes prévues à cet effet soit en avril, soit fin septembre-début octobre de l'année d'inscription pendant laquelle a été effectué le stage.
- la validation du deuxième cycle des études médicales (DFASM).

La validation de cette équivalence Master 1 sera formalisée par une attestation qui octroiera les 60 crédits d'une mention de Master. Ce parcours qui représente une réelle formation à la recherche permet dans des conditions qui sont fixées par l'Université l'accession à une deuxième année de master à orientation recherche (annexe de l'arrêté du 22 mars 2011).

Les étudiants titulaires d'un Master ou d'un diplôme équivalent peuvent demander à être dispensés d'une UE MASTER de 3 crédits pour un semestre de leur choix au cours du DFGSM (Diplôme de formation générale en sciences médicales) ou du DFASM (Diplôme de formation approfondie en sciences médicales). Ils sont alors crédités des 3 ECTS correspondants.

#### **g. Ecole de l'INSERM**

En DFGSM2, les étudiants en médecine qui le souhaitent peuvent postuler au cursus proposé par l'Ecole de l'INSERM.

S'il est admis à l'Ecole de l'INSERM suite au concours, un étudiant doit faire valoir à la fin de son 1<sup>er</sup> cycle des études médicales 18 ECTS acquis par le biais de la validation d'UE de Master (réparties sur DFGSM2 et DFGSM3).

Aussi, les étudiants qui font la démarche de déposer un dossier de candidature à l'Ecole de l'INSERM en début DFGSM2 doivent suivre durant DFGSM2 au moins 1UE Master1 / semestre (S3 et S4), voire 2. Ils compléteront leurs parcours en DFGSM3 s'ils sont reçus au concours en fin de DFGSM2.

Ces UE de M1 seront prises au titre des UE optionnelles librement choisies ou libres.

## **II - Organisation des épreuves**

### **▪ 1<sup>ère</sup> session :**

Le contrôle des aptitudes et des connaissances est organisé à la fin de chaque semestre d'enseignement sous forme d'épreuves terminales écrites anonymes, de contrôles continus (**2 évaluations minimum**) ou d'épreuves orales.

### **▪ 2<sup>ème</sup> session (session de rattrapage) :**

Une session de rattrapage intervient dans un délai qui ne peut être inférieur à deux semaines après la publication des résultats semestriels.

L'étudiant doit repasser à la 2<sup>ème</sup> session tous les éléments constitutifs (EC) ou UE non validés.

Le jury final aura lieu en septembre afin d'intégrer les résultats de la 2<sup>ème</sup> session des UE de Master éventuellement choisies au sein des « UE librement choisies ».

## **III - Validation de l'année**

### **Pour le tronc commun :**

- Toute note strictement inférieure à 10/20 à un élément constitutif (EC) ou une UE est éliminatoire.

### **Pour le parcours personnalisé :**

- Pour les UE optionnelle(s) obligatoire(s), toute note strictement inférieure à 8/20 est éliminatoire. L'étudiant devra alors se présenter à la 2<sup>ème</sup> session des UE défaillantes <8/20.
- Pour les UE librement choisies / libres / Master1, il n'y pas de note éliminatoire.
- En revanche, si le tronc commun n'est pas validé, l'étudiant sera ajourné pour la ou les UE librement choisie/libre/M1 avec une note <10/20. Il devra alors se présenter également à la 2<sup>ème</sup> session de ces UE librement choisie/libre/M1.

En cas de non-validation à la session initiale :

Une session de seconde chance est proposée aux étudiants ajournés n'ayant pas validé leur année en session initiale (avant la rentrée universitaire suivante), avec les modalités suivantes :

- L'inscription des étudiants à toutes les UE non validées pour lesquelles ils ont obtenu une note inférieure à 10/20 est automatique (sauf UE optionnelle obligatoire si note > ou = à 8/20). La note obtenue annule et remplace la note de session initiale, qu'elle soit inférieure ou supérieure.

- Les notes de TP et d'épreuves de CC  $\geq 10$  sont conservées en cas de non-validation d'UE, de semestre ou d'année.

- Les modalités des examens de seconde chance sont identiques à celles des examens de l'évaluation initiale mais peuvent également être remplacées par une épreuve orale.

- Un semestre est validé à condition d'avoir obtenu une moyenne **du semestre** supérieure ou égale à 10/20 et aucune note éliminatoire.

- L'année est validée à condition d'avoir obtenu les deux semestres.

- La validation d'un élément constitutif (EC) ou d'une UE (si pas d'EC), d'un semestre ou d'une année d'études entraîne l'acquisition et la capitalisation des crédits correspondants.

### **Redoublement**

Il faut avoir obtenu la totalité des enseignements théoriques, pour poursuivre ses études dans l'année supérieure.

Néanmoins, le passage de la 2<sup>ème</sup> année à la 3<sup>ème</sup> année de DFGSM pourra être autorisé pour tout étudiant ayant au maximum 3 dettes sur l'ensemble de son année (Tronc commun et Parcours Personnalisé). Une dette correspond à un EC d'une UE ou une UE (si pas d'EC).

**Ces dettes devront obligatoirement être validées à la fin du DFGSM3 pour passer en deuxième cycle (DFASM1).**

Les redoublants de DFGSM2 pourront valider, par anticipation, **une UE de DFGSM3 par période au cours de leur année.**

### **Jury**

Un jury est nommé pour l'année d'études, et pour chaque semestre qui la compose, par le Président de l'Université sur proposition du Doyen-Directeur de l'UFR de Médecine et des Professions Paramédicales.

Le jury délibère et arrête les notes des étudiants à l'issue de chaque session pour chaque semestre. Il se prononce sur l'acquisition des UE, des semestres, et de la validation de l'année, en appliquant les règles de compensation définies.

### **Evaluation des enseignements**

L'évaluation des enseignements est organisée semestriellement, **la participation des étudiants est obligatoire.** Ce suivi s'appuie sur des questionnaires permettant d'apprécier la qualité de l'enseignement dispensé.

**TABLEAU I**  
**SEMESTRE 3**

**2<sup>ème</sup> ANNEE DU 1<sup>er</sup> CYCLE DES ETUDES MEDICALES : DFGSM2**

Unités d'Enseignement	Crédits	Nombre d'heures				Validation des enseignements							Coordonnateurs des UE
						Enseignement théorique					Enseignement pratique		
		Écrit					Période examens	Coef					
		Total	CM	TD	TP	QR			QROC	QCM	Durée	Coef	
<b>REIN et VOIES URINAIRES*</b>	<b>3</b>	<b>16 h</b>				EVT QR et/ou QROC et/ou QCM	2h		Décembre		Pr. A.E. HENG Dr L. VERONESE		
EC Histologie	1		3h		1h			1					
EC Sémiologie néphrologique	2			4h				1					
Sémiologie urologique			6h		1.5								
Sémiologie Radiologique			2h		0.5								
<b>APPAREIL LOCOMOTEUR</b>	<b>3</b>	<b>16h</b>				EVT QR et/ou QROC et/ou QCM	2h		Décembre		Pr. S. BOISGARD		
EC Physiologie	1		4h					1					
EC Sémiologie médicale	2			4h				1					
Sémiologie chirurgicale			2h	4h				1.5					
Sémiologie Radiologique				2h				0.5					
<b>SEMILOGIE GENERALE*</b>	<b>2</b>	<b>10h</b>	8h	2h		EVT QROC et/ou QCM	1h	1	Décembre		Pr. M. ANDRE		
<b>SYSTEME NEUROSENSORIEL et PSYCHIATRIE</b>	<b>7</b>	<b>48h</b>				EVT QROC et/ou QCM	3h		Décembre		Pr. I. JALENQUES		
EC Morphologie (anatomie)	2,5		17h					3					
EC Morphologie (histologie)	0,5		4h	1h30				1					
EC Sémiologie psychiatrique	2			15h30				4					
EC Sémiologie neurologique	2			8h				0,6					
Sémiologie radiologique				2h		2,4							
<b>TISSU SANGUIN et SYSTEME IMMUNITAIRE*</b>	<b>4</b>	<b>25h30</b>				EVT QR et/ou QROC et/ou QCM	1h30 (45 mn / EC)		Décembre		Pr. B. EVRARD Pr. M. BERGER		
EC hématologie	2		2h30	7h				1					
EC Immunologie + Histologie	2		9h	6h	1h			1					
<b>ANGLAIS</b>	<b>2</b>	<b>16h</b>			16h	EVC : - expression orale - test écrit EVT : compréhension orale finale		0.20 0.20 0.60	Décembre		Mme L.L. RIBAUD		
<b>I / Total tronc commun</b>	<b>21</b>	<b>131h30</b>	46h30	83h	2h								
<b>II / Parcours personnalisé (annexe A)</b>	<b>9</b>												
<b>TOTAL semestre 3</b>	<b>30</b>												

\*UE mutualisées (tout ou partie) avec études de maïeutique

EVT : Evaluation terminale ; EVC : Evaluation continue

Toute épreuve d'examen sous forme de QCM sera corrigée selon le barème de l'EDN.

## ANNEXE A

### Parcours Personnalisé S3 (a+b)

Unités d'Enseignement	Crédits	Nombre d'heures				Validation des enseignements							Coordonneurs UE
						Enseignement théorique						TP	
		Écrit						Période examens	Coefficient				
		Total	CM	TD	TP	QR	QROC			QCM	Durée	Coefficient	
<b>a/ UE optionnelles obligatoires déclinées de a1 à a11 selon les filières d'entrée dans les études en santé</b>													
<b>a1/ Parcours LAS 1 autre que Biologie-Chimie</b>													
UE La Cellule - bases	3	20 h	5h	15h		EVT : QROC et QCM		1h	1	Décembre		Pr P GUEIRARD Dr D BALESTRINO	
UE Anatomie Membres – Rachis (UE 1 Bloc spé Médecine PASS)	3	20 h	19h	1h		EVT : QROC et/ou QCM		1h	1	Octobre		Pr L SAKKA Pr M FILAIRE	
UE Biologie de la reproduction (UE 3 Bloc spé Médecine PASS) et UE Embryologie et Histologie Générales (UE 6 Bloc spé Médecine PASS)	3	17h 23h	15h 19h	2h 4h		EVT : QROC et/ou QCM et/ou QR.		30 min 1h	1 1	Octobre		Pr F BRUGNON – Dr H PONS Dr L VERONESE - Dr C GOUMY - Dr L GOUAS	
<b>a2/ Parcours LAS1 Biologie-Chimie</b>													
UE Anatomie Membres – Rachis (UE 1 Bloc spé Médecine PASS)	3	20 h	19h	1h		EVT : QROC et/ou QCM		1h	1	Octobre		Pr L SAKKA Pr M FILAIRE	
UE Biologie de la reproduction (UE 3 Bloc spé Médecine PASS) et UE Embryologie et Histologie Générales (UE 6 Bloc spé Médecine PASS)	3	17h 23h	15h 19h	2h 4h		EVT : QROC et/ou QCM et/ou QR.		30 min 1h	1 1	Octobre		Pr F BRUGNON – Dr H PONS Dr L VERONESE - Dr C GOUMY - Dr L GOUAS	
<b>a3/ Parcours PASS Med/O ou Ma ou P</b>													
UE La Cellule - bases	3	20 h	5h	15h		EVT : QROC et QCM		1h	1	Décembre		Pr P GUEIRARD Dr D BALESTRINO	
<b>a4/ PACES</b>	Non concernés												
<b>a5/ Parcours LAS2 parcours Nutrition-Pharmacologie (LAS1) ou Parcours LAS2 (PASS O/P)</b>													
UE Anatomie Membres – Rachis (UE 1 Bloc spé Médecine PASS)	3	20 h	19h	1h		EVT : QROC et/ou QCM		1h	1	Octobre		Pr L SAKKA Pr M FILAIRE	
UE Biologie de la reproduction (UE 3 Bloc spé Médecine PASS) et UE Embryologie et Histologie Générales (UE 6 Bloc spé Médecine PASS)	3	17h 23h	15h 19h	2h 4h		EVT : QROC et/ou QCM et/ou QR.		30 min 1h	1 1	Octobre		Pr F BRUGNON – Dr H PONS Dr L VERONESE - Dr C GOUMY - Dr L GOUAS	
<b>a6/ Parcours LAS2 (LAS1) autres que Nutrition-Pharmacologie</b>													
UE La Cellule - bases	3	20 h	5h	15h		EVT : QROC et QCM		1h	1	Décembre		Pr P GUEIRARD Dr D BALESTRINO	
UE Anatomie Membres – Rachis (UE 1 Bloc spé Médecine PASS)	3	20 h	19h	1h		EVT : QROC et/ou QCM		1h	1	Octobre		Pr L SAKKA Pr M FILAIRE	

UE Biologie de la reproduction (UE 3 Bloc spé Médecine PASS)* et UE Embryologie et Histologie Générales (UE 6 Bloc spé Médecine PASS) <b>* pour LAS2 (PASS O/P) : uniquement 17h Biologie de la Reproduction (UE3)</b>	3	17h 23h	15h 19h	2h 4h		EVT : QROC et/ou QCM et/ou QR.	30 min 1h	1 1	Octobre		Pr F BRUGNON – Dr H PONS Dr L VERONESE - Dr C GOUY - Dr L GOUAS
<b>a7/ Parcours LAS2 autres que Nutrition-Pharmacologie (PASS Med/O ou Ma )</b>											
UE La Cellule - bases	3	20 h	5h	15h		EVT : QROC et QCM	1h	1	Décembre		Pr P GUEIRARD Dr D BALESTRINO
<b>a8/ LAS2 Nutrition-Pharmacologie (PASS Med/P ou O ou Ma) ou Parcours LAS2 autres que Nutrition-Pharmacologie (PASS Med/P)</b>	Non concernés										
<b>a9/ Parcours LAS2 (PASS Ma/O)</b>											
UE La Cellule - bases	3	20 h	5h	15h		EVT : QROC et QCM	1h	1	Décembre		Pr P GUEIRARD Dr D BALESTRINO
UE Anatomie Membres – Rachis (UE 1 Bloc spé Médecine PASS)	3	20 h	19h	1h		EVT : QROC et/ou QCM	1h	1	Octobre		Pr L SAKKA Pr M FILAIRE
<b>a10/ Parcours LAS2 (PASS Ma/P)</b>											
UE Anatomie Membres – Rachis (UE 1 Bloc spé Médecine PASS)	3	20 h	19h	1h		EVT : QROC et/ou QCM	1h	1	Octobre		Pr L SAKKA Pr M FILAIRE
<b>b/ UE optionnelles</b> (UE librement choisie ou UE Master1 ou UE libre Annexes 1, 2 et 3) Au choix et en complément d'UE optionnelles obligatoires pour totaliser 9 ECTS sur parcours personnalisé (soit de 0 à 9 ECTS)											
<b>Total Parcours Personnalisé (a+b)</b>	<b>9</b>										

Toute épreuve d'examen sous forme de QCM sera corrigée selon le barème de l'EDN.

Med : Médecine, Ma : Maïeutique, O : Odontologie, P : Pharmacie

TABLEAU I bis

2<sup>ème</sup> ANNEE DU 1<sup>er</sup> CYCLE DES ETUDES MEDICALES : DFGSM2

## SEMESTRE 4

Unités d'Enseignement	Crédits	Nombre d'heures				Validation des enseignements							Coordonnateurs UE	
						Enseignement théorique					TP			
		Écrit					QR	QROC	QCM	Durée	Coefficient	Période examens		Coefficient
		Total	CM	TD	TP									
<b>SYSTEME CARDIOVASCULAIRE*</b>	<b>4</b>	<b>18h</b>												
EC Morphologie (histologie)	1			3h	1h	EVT QROC et QCM	2h		1	Mai		Pr G. SOUTEYRAND		
EC Sémiologie clinique	3		12h		2.5									
Sémiologie radiologique			2h		0.5									
<b>APPAREIL RESPIRATOIRE*</b>	<b>4</b>	<b>21h</b>												
EC Morphologie (anatomie)	0,5		4h			EVT QR et/ou QROC et/ou QCM	1h		1	Mai		Dr. V JULIAN Pr. F. COSTES		
EC Morphologie (histologie)	0,5		1h30		1h30				1					
EC Physiologie	0,5		4h						1					
EC Sémiologie clinique	2,5		8h						2,5					
Sémiologie radiologique			2h						0,5					
<b>APPAREIL DIGESTIF</b>	<b>3</b>	<b>10h</b>												
EC Morphologie (histologie-embryologie)	0,5			1h30		EVT QR et/ou QROC et/ou QCM	1h		1	Mai		Dr. C. BOUTELOUP		
EC Sémiologie médicale et chirurgicale	2,5		8h30						2					
<b>TISSU SANGUIN – SEMEIOLOGIE CLINIQUE*</b>	<b>4</b>	<b>21h</b>	15h	6h		EVT QR	1h		1	Mai		Pr. O. TOURNILHAC Pr. M. BERGER		
<b>ANGLAIS</b>	<b>2</b>	<b>16h</b>		16h		EVC : écrit - EVT : expression orale			0,40 0,60	Avril		Mme L.L. RIBAUD		
<b>UE STAGE</b> Sémiologie en service clinique (6 terrains x 6H / terrain)	<b>3</b>	<b>36h</b>		36h		Validation sur présence			1	Mai		Pr G. SOUTEYRAND		
<b>AFGSU</b>	<b>1</b>	<b>21h</b>			21h	Présentiel			1	Mai/Juin		Pr A. LAUTRETTE		
<b>I / Total tronc commun</b>	<b>21</b>	<b>134h</b>	43h	76h30	14h30									
<b>II / Parcours personnalisé (annexe B)</b>	<b>9</b>													
<b>TOTAL semestre 4</b>	<b>30</b>													

EVT : Evaluation terminale ; EVC : Evaluation continue

**\*UE mutualisée (tout ou partie) avec études de maïeutiques**

Toute épreuve d'examen sous forme de QCM sera corrigée selon le barème de l'EDN.

**ANNEXE B**  
**Parcours Personnalisé S4 (a+b)**

Unités d'Enseignement	Crédits	Nombre d'heures				Validation des enseignements							Coordonnateurs des UE
						Enseignement théorique						Enseignement pratique	
		Écrit						CC Coef					
		Total	CM	TD	T P	QR	QROC		QCM	Durée	Coef	Période examens	
<b>a/ UE optionnelles obligatoires déclinées de a1 à a11 selon les filières d'entrée dans les études en santé</b>													
<b>a1/ Parcours LAS 1 autre que Biologie-Chimie</b>													
<u>UE Biochimie (UE 5 Bloc spé Médecine PASS)</u>	3	15 h	13h	2h		EVT : QROC et QCM		45 mn	1	Mai		Pr V SAPIN / Pr D BOUVIER	
<u>UE Appareil Digestif (UE 1 Mineure santé LAS2)</u>	3	29h30	22h	7h30		EVT : QROC et/ou QCM et/ou QR			1	Mai		Pr MA CIVIALE Dr C BOUTELOUP	
<b>a2/ Parcours LAS1 Biologie-Chimie</b>													
<u>UE Biochimie (UE 5 Bloc spé Médecine PASS)</u>	3	15 h	13h	2h		EVT : QROC et QCM		45 mn	1	Mai		Pr V SAPIN / Pr D BOUVIER	
<u>UE Appareil Digestif (UE 1 Mineure santé LAS2)</u>	3	29h30	22h	7h30		EVT : QROC et/ou QCM et/ou QR			1	Mai		Pr MA CIVIALE Dr C BOUTELOUP	
<b>a3/ Parcours PASS Med/O ou Ma ou P</b>													
<u>UE Appareil Digestif (UE 1 Mineure santé LAS2)</u>	3	29h30	22h	7h30		EVT : QROC et/ou QCM et/ou QR			1	Mai		Pr MA CIVIALE Dr C BOUTELOUP	
<b>a4/ PACES</b>													
<u>UE Appareil Digestif (UE 1 Mineure santé LAS2)</u>	3	29h30	22h	7h30		EVT : QROC et/ou QCM et/ou QR			1	Mai		Pr MA CIVIALE Dr C BOUTELOUP	
<b>a5/ Parcours LAS2 parcours Nutrition-Pharmacologie (LAS1) ou Parcours LAS2 (PASS O/P)</b>													
<u>UE Biochimie (UE 5 Bloc spé Médecine PASS)</u>	3	15 h	13h	2h		EVT : QROC et QCM		45 mn	1	Mai		Pr V SAPIN / Pr D BOUVIER	
<b>a6/ Parcours LAS2 (LAS1) autres que Nutrition-Pharmacologie</b>													
<u>UE Biochimie (UE 5 Bloc spé Médecine PASS)</u>	3	15 h	13h	2h		EVT : QROC et QCM		45 mn	1	Mai		Pr V SAPIN / Pr D BOUVIER	
<b>a7/ Parcours LAS2 autres que Nutrition-Pharmacologie (PASS Med/O ou Ma)</b>	Non concernés												
<b>a8/ LAS2 Nutrition-Pharmacologie (PASS Med/P ou O ou Ma) ou Parcours LAS2 autres que Nutrition-Pharmacologie (PASS Med/P)</b>	Non concernés												
<b>a9/ Parcours LAS2 (PASS Ma/O )</b>													
<u>UE Biochimie (UE 5 Bloc spé Médecine PASS)</u>	3	15 h	13h	2h		EVT : QROC et QCM		45 mn	1	Mai		Pr V SAPIN / Pr D BOUVIER	

<b>a10/ Parcours LAS2 (PASS Ma/P)</b>										
UE Biochimie (UE 5 Bloc spé Médecine PASS)	3	15 h	13h	2h		EVT : QROC et QCM	45 mn	1	Mai	Pr V SAPIN / Pr D BOUVIER
<b>b/ UE optionnelles</b> (UE librement choisie ou UE Master1 ou UE libre Annexes 1, 2 et 3) Au choix et en complément d'UE optionnelles obligatoires pour totaliser 9 ECTS sur parcours personnalisé (soit de 3 à 9 ECTS)										
<b>Total Parcours Personnalisé (a+b)</b>	<b>9</b>									

Toute épreuve d'examen sous forme de QCM sera corrigée selon le barème de l'EDN.

Med : Médecine, Ma : Maïeutique, O : Odontologie, P : Pharmacie

## ANNEXE 1

### Unités librement choisies ou libres de DFGSM2

Période validation	Intitulés des UE librement choisies	Nombre d'heures	Crédits	Validation	Période d'examens	Durée de l'épreuve	Professeurs RESPONSABLES
Semestre 3	Imagerie de la biophysique à la clinique	20h	3	Questions Rédactionnelles	Décembre	1/2h	Dr D. MORVAN
Semestre 3	Médecine Langage et Surdité (50 inscrits maximum)	20h	3	QCM et oral	Décembre	1/2h	Dr M PUECHMAILLE
Semestre 3	Santé reproductive, causes et prévention de l'infertilité (uniquement ex-PASS & ex-LAS2 (PASS Médecine))	20h	3	1 épreuve TP (0,2) 1 épreuve écrite QROC (0,8)	Décembre	1/2h	Dr H PONS
Semestre 3	Méditation de pleine conscience : enseignement expérientiel et théorique des effets sur la santé	20h	3	Soutenance orale + questionnaire	Décembre	1/2h	Pr L. GERBAUD
Semestre 3	Engagement pédagogique étudiant – Tutorat PASS ou LAS (places limitées) *	20h	3	Mémoire de 2 à 4 pages	Décembre		Pr J-M. GARCIER / Pr D. BOUVIER
Semestre 4	Toefl (44 étudiants max, S4 et S6)	20h	3	Contrôle continu (expression / compréhension orale / écrite)	Avril	3h45	LL RIBAUD
Semestre 4	Anatomie radiologique cervico-cranio-faciale	20h	3	QROC	Mai	1/2h	Pr. J.M. GARCIER
Semestre 4	Dissection Anatomique (100 inscrits max)	20h	3	Schémas à compléter	Mai	1/2h	Pr M. FILAIRE
Semestre 4	Dysfonctionnements cellulaires, signalisation et maladies	20h	3	QROC + QCM	Mai	45 mn	Dr P. GUEIRARD Dr D. BALESTRINO
Semestre 4	Méditation de pleine conscience : enseignement expérientiel et théorique des effets sur la santé	20h	3	Soutenance orale + questionnaire	Mai	1/2h	Pr L. GERBAUD
Semestre 4	Les métiers de la réadaptation (40 inscrits maximum)	20h	3	QCM	Mai	1/2 h	Pr E. COUDEYRE
Semestre 4	Engagement pédagogique étudiant – Tutorat PASS ou LAS (places limitées) *	20h	3	Mémoire de 2 à 4 pages	Mai		Pr J-M. GARCIER / Pr D. BOUVIER
Semestre 3 ou 4	UE libre * (voir annexe 3)		3				
Semestre 3 ou 4	UE MASTER (voir annexe 2)	Voir annexe 2	3 ou 6	Se reporter aux MCC de la mention du master choisi			Dr C. BARRIERE Pr P. POIRIER

\* 1 seule UE autorisée par semestre

## ANNEXE 2

### Unités d'enseignement de Master 1 DFGSM2

Mention Master	Intitulé de l'UE	Responsable(s)	crédits ECTS	Semestre d'enseignement / vol horaire	Capacité d'accueil maximum (etud science+santé)	Année d'accueil (à partir de...) Modalités inscription	Contact mail responsable UE
<b>BIOLOGIE SANTE (UFR Biologie)</b>	Gene expression regulation <sup>5</sup>	E. Brasset	3	S1, 30h	85 étudiants max *	3ème année Fiche d'inscription	<a href="mailto:emilie.brasset@uca.fr">emilie.brasset@uca.fr</a>
	Developmental cell biology <sup>5</sup>	A. KOCER	3	S1, 30h	85 étudiants max *	3ème année Fiche d'inscription	<a href="mailto:Ayhan.KOCER@uca.fr">Ayhan.KOCER@uca.fr</a>
	Human Nutrition : Physiology and Metabolism <sup>5</sup>	C. Malpuech-Brugère Farges MC	3	S1, 30h	105 étudiants max *	3ème année Fiche d'inscription	<a href="mailto:corinne.malpuech-brugere@uca.fr">corinne.malpuech-brugere@uca.fr</a>
	Cell Signaling <sup>5</sup>	L. Morel	3	S1, 30h	85 étudiants max *	3ème année Fiche d'inscription + entretien	<a href="mailto:laurent.morel@uca.fr">laurent.morel@uca.fr</a>
	Intestinal microbiota, digestive system and pathologies <sup>5</sup>	S. Blanquet	3	S1, 30h	85 étudiants max *	2ème année Fiche d'inscription + CV + Lettre motivation + entretien	<a href="mailto:Stephanie.BLANQUET@uca.fr">Stephanie.BLANQUET@uca.fr</a>
	Intestinal Microbiota Nutrition Immunity <sup>5</sup>	S. Blanquet	3	S2, 30h	25 étudiants max	3ème année Avoir suivi UE Intestinal microbiota, dig syst & patho !!! + Fiche d'inscription	<a href="mailto:Stephanie.BLANQUET@uca.fr">Stephanie.BLANQUET@uca.fr</a>
	Infectious agents, inflammation & carcinogenesis <sup>5</sup>	J. Delmas Dalmasso G.	3	S2, 30h	25 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription + CV & lettre motivation	<a href="mailto:Julien.DELMAS@uca.fr">Julien.DELMAS@uca.fr</a>
	Cell interactions, differentiation & tumorigenesis <sup>5</sup>	J. Drevet	3	S2, 30h	25 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription + lettre motivation	<a href="mailto:joel.drevet@uca.fr">joel.drevet@uca.fr</a>
	Cell biology & oncogenesis <sup>5</sup>	C. Beaudoin	3	S2, 30h	30 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription + lettre motivation	<a href="mailto:Claude.BEAUDOIN@uca.fr">Claude.BEAUDOIN@uca.fr</a>
	Epigenetic regulations <sup>5</sup>	C. Tatout	3	S2, 30h	40 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription + entretien	<a href="mailto:Christophe.TATOUT@uca.fr">Christophe.TATOUT@uca.fr</a>
	Genome stability & instability <sup>5</sup>	C. Tatout	3	S2, 30h	40 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription + entretien	<a href="mailto:Christophe.TATOUT@uca.fr">Christophe.TATOUT@uca.fr</a>
	Musculoskeletal system: development, physiology, pathologies <sup>5</sup>	C. Guillet C. S.	3	S2, 30h	40 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription + entretien	<a href="mailto:Christelle.GUILLET@uca.fr">Christelle.GUILLET@uca.fr</a>
	Integration of nervous & endocrine systems <sup>5</sup>	M. Martinez	3	S2, 30h	30 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription + entretien	<a href="mailto:a-marie.lefrancois-martinez@uca.fr">a-marie.lefrancois-martinez@uca.fr</a>
	Neurophysiology <sup>5</sup>	C. Courteix	3	S2, 30h	40 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription + lettre motivation + entretien	<a href="mailto:Christine.COURTEIX@uca.fr">Christine.COURTEIX@uca.fr</a>
	Neurodevelopment & Neurodegeneration <sup>5</sup>	M. Begou	3	S2, 30h	40 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription + lettre motivation	<a href="mailto:melina.begou@uca.fr">melina.begou@uca.fr</a>
	Pharmacology of pain <sup>5</sup>	L. Monconduit	3	S2, 30h	40 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription	<a href="mailto:Lenaic.MONCONDUIT@uca.fr">Lenaic.MONCONDUIT@uca.fr</a>
	Nutrition, locomotor capacities and chronic diseases <sup>5</sup>	C. Guillet Walrand S.	6	S2, 60h	35 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription + entretien	<a href="mailto:Christelle.GUILLET@uca.fr">Christelle.GUILLET@uca.fr</a>
	Qualité et sécurité microbiologique des aliments	S. Blanquet M. Rivollier	3	S2, 30h	40 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription	<a href="mailto:Stephanie.BLANQUET@uca.fr">Stephanie.BLANQUET@uca.fr</a>
Grandes filières agroalimentaires	S. Blanquet A. Ait-Kaddour	3	S2, 30h	30 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription	<a href="mailto:Stephanie.BLANQUET@uca.fr">Stephanie.BLANQUET@uca.fr</a>	
Fonctions Orales et Nutrition	V. Roger-Leroy M.A. Peyron	3	S2, 30h	40 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription	<a href="mailto:valerie.roger@uca.fr">valerie.roger@uca.fr</a>	
<b>MICROBIOLOGIE (UFR Biologie)</b>	Génétique et physiopathologie infectieuse	C. Forestier	3	S2, 27h	NON	3ème année Fiche d'inscription + entretien	<a href="mailto:christiane.forestier@uca.fr">christiane.forestier@uca.fr</a>
<b>SANTE PUBLIQUE (UFR Médecine)</b>	Outils & méthodes en statistique & épidémiologie	L. Gerbaud	9	S1, 63h	10 étudiants max *	2ème année Fiche d'inscription + lettre motivation	<a href="mailto:laurent.gerbaud@uca.fr">laurent.gerbaud@uca.fr</a>
	Caractérisation du risque en santé environnementale et en santé au travail	M.P. Sauvant-Rochat G. Boudet	3	S2, 34h	20 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription + lettre motivation	<a href="mailto:m-pierre.sauvant-rochat@uca.fr">m-pierre.sauvant-rochat@uca.fr</a>
	Méthodes en évaluation	L. Gerbaud B. Belgacem	6	S2, 85h	10 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription + lettre motivation	<a href="mailto:laurent.gerbaud@uca.fr">laurent.gerbaud@uca.fr</a>
<b>INGENIERIE DE LA SANTE (UFR Médecine)</b>	Reproduction humaine : de la physiologie à la pathologie.	F. Brugnon H. Pons	3	S2, 30h	50 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription + CV + lettre de motivation	<a href="mailto:Hanae.PONS-REJAJI@uca.fr">Hanae.PONS-REJAJI@uca.fr</a>
<b>SCIENCES DU MEDICAMENT (UFR Pharmacie)</b>	Pharmacologie moléculaire	M. Begou	6	S1, 45h	40 étudiants max *	2ème année Fiche d'inscription + lettre motivation	<a href="mailto:melina.begou@uca.fr">melina.begou@uca.fr</a>
	Conception de nouveaux principes actifs, Etude de leurs voies métaboliques	V. Weber	6	S1, 45h	170 étudiants max *	2ème année Fiche d'inscription	<a href="mailto:valerie.weber@uca.fr">valerie.weber@uca.fr</a>
	Initiation aux méthodologies de recherche clinique	C. Duale	3	S2, 36h	40 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription	<a href="mailto:Christian.DUALE@uca.fr">Christian.DUALE@uca.fr</a>
	Interactions médicaments-cibles	P. Coudert	3	S2, 30h	170 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription	<a href="mailto:Pascal.COUDERT@uca.fr">Pascal.COUDERT@uca.fr</a>
	Neuropsychopharmacologie	S. Lollignier	3	S2, 30h	45 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription	<a href="mailto:stephane.lollignier@uca.fr">stephane.lollignier@uca.fr</a>
<b>TRAITEMENT DU SIGNAL ET DES IMAGES (EUIP)</b>	Analyse de données médicales I et Machine Learning	L. Ouchchane	3	S2, 30h	30 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription + CV & lettre motivation	<a href="mailto:Lemlih.OUCHCHANE@uca.fr">Lemlih.OUCHCHANE@uca.fr</a>

*5 UE enseignées en anglais / copie examen à rédiger en français*

UE S1 --> \* Inscription 1ere semaine de Septembre

UE S2 --> inscriptions à partir du 18 Novembre 2024

## ANNEXE 3

### UNITES D'ENSEIGNEMENT LIBRES \*

#### DFGSM2

Sont proposées à votre choix, les Unités d'Enseignement libres\* suivantes :

INTITULES		NOMBRE d'ECTS	MODALITES DE VALIDATION		OBSERVATIONS
			DFGSM	UNIVERSITE	
HOP'ART		3	XX		
Approfondissement en langues	Espagnol, Allemand	3	XX		
PROPOSEES PAR SUAPS et SUC**	Activités sportives Activités culturelles	3	XX		
Participation active ( <b>membres du bureau</b> ) ***	Association humanitaire	3		XX	
	Association à but pédagogique ATOUT CONF ACTES	3			
MEMBRES ELUS***	Associations étudiantes, Conseil de Gestion, ...	3			
FORMATEURS	ACTES	3		XX	3 ECTS/semestre - 6 si annuel
ENGAGES	Cf Statuts définis par l'UCA (se référer au catalogue des UE transversales UCA)	3	XX		

\* Il est accordé la possibilité de valider **une (et une seule) Unité d'Enseignement libre par semestre.**

\*\* **Les UE proposées par le SUAPS et SUC et qui demandent un engagement annuel doivent être choisies au S4 (note délivrée au S4 uniquement) et ne peuvent pas être validantes au S3.**

\*\*\* Concerne uniquement les membres du bureau restreint (Président, VP, secrétaire, trésorier, VP communication, VP Evénement), à raison **d'une personne par poste**. Inscription possible pour les 2 semestres dès le S3 sur **Lettre de motivation et description poste/activité**. Soutenance individuelle (15 minutes à chaque semestre).

**L'inscription à une UE libre doit être faite dès la rentrée à la fois en ligne (pour les UE du catalogue UCA), et complétée par le remplissage d'une fiche de choix à destination de la scolarité de l'UFR. Cette procédure doit être effectuée avant la date limite de dépôt communiquée en début d'année afin que les responsables pédagogiques valident les choix.**

**Les choix sont définitifs et ne peuvent être modifiés en cours d'année.**

## 3<sup>ème</sup> ANNEE DE LA 1<sup>ère</sup> PARTIE DES ETUDES MEDICALES (DFGSM3)

En raison de la réforme R2C et afin d'augmenter les chances de réussite à l'EDN, l'année de DFGSM3 sera organisée en trois périodes (Septembre à Décembre, Janvier à début Mai, et Mai à Juin).

### I - Organisation des Enseignements de DFGSM3

- a- **Les enseignements théoriques** sont organisés conformément aux **tableaux II-1 (période 1), II-2 (période 2) et II-3 (période 3)**.

**Pour les enseignements dont la présence est OBLIGATOIRE (TD Virologie, TD Génétique Médicale et stages cliniques) :** En cas d'absence, l'étudiant devra déposer un justificatif d'absence écrit dans un délai de 72 heures auprès de l'enseignant responsable de cet enseignement et auprès du bureau de la scolarité. Ce dispositif n'est accepté que pour une seule absence / discipline.

Le non-respect de cette obligation conduit à être déclaré « défaillant », signifiant que le semestre ou l'année ne sont pas validés. L'étudiant n'a pas de résultat et se présentera aux examens de la 2<sup>ème</sup> session.

Un séminaire est organisé au début de la 3<sup>ème</sup> période de cours :

- Séminaire ECG par la cardiologie (durée 4h décomptée dans le volume horaire de l'EC cardiologie).

### **b- Les enseignements du parcours personnalisé**

Le parcours personnalisé est organisé conformément aux Tableaux Annexe C, Annexes 4, 5 et 6.

Chaque étudiant devra valider obligatoirement 12 crédits (6 crédits au semestre 5 et 6 crédits au semestre 6), répartis entre les UE optionnelles obligatoires définies en fonction du parcours d'entrée (entre 0 et 3 crédits au semestre 5) et les UE optionnelles proposées par l'UFR, l'UCA et le Parcours Recherche.

Les unités d'enseignement librement choisies ou libres sont listées aux annexes 4, 5, et 6.

Les étudiants peuvent choisir 1 UE libre et une seule par semestre (voir annexe 6).

Les étudiants peuvent choisir 1 UE Master par semestre (voir annexe 5) au cours de l'année. Seul un étudiant qui est admis en 2<sup>ème</sup> année de l'école de l'INSERM suite au concours, est autorisé à suivre plus d'1 UE de Master / semestre en tant qu'unités d'enseignement librement choisies ou libres.

Ce parcours ne pourra pas être modifié en cours d'année et devra être déterminé au 15 Octobre 2024.

### **c- Parcours Recherche délivrant une équivalence de Master 1 (délibération CFVU n°2021-09-21-04 du 21 septembre 2021)**

La validation d'un Master 1 est proposée à tout étudiant souhaitant approfondir ou compléter ses connaissances en vue d'une orientation vers la recherche et/ou d'un poste hospitalo-universitaire en suivant un Parcours Recherche qui lui permettra d'accéder à un Master 2.

Le parcours Recherche doit être constitué de :

- la validation de 9 crédits ECTS de Master 1 (note obtenue à chaque UE  $\geq 10/20$ ) du domaine Sciences, Technologies, Santé, mentions « Sciences du Médicament », « Santé Publique », « Microbiologie », « Biologie Santé » et « Ingénierie de la santé » obligatoirement choisies dans le tableau ANNEXE 5.
- la validation d'un stage recherche de 8 semaines minimum (validant 12 ECTS) dans un laboratoire labellisé évalué par un rapport écrit et un exposé oral devant un jury d'au moins trois membres dont la composition est arrêtée par les responsables du parcours recherche. Cette soutenance sera effectuée lors de l'une des deux périodes prévues à cet effet soit en avril, soit fin septembre-début octobre de l'année d'inscription pendant laquelle a été effectué le stage.
- la validation du deuxième cycle des études médicales (DFASM).

La validation de cette équivalence Master 1 sera formalisée par une attestation qui octroiera les 60 crédits d'une mention de Master. Ce parcours qui représente une réelle formation à la recherche permet dans

des conditions qui sont fixées par l'Université l'accèsion à une deuxième année de master à orientation recherche (annexe de l'arrêté du 22 mars 2011).

Les étudiants titulaires d'un Master ou d'un diplôme équivalent peuvent demander à être dispensés d'une UE MASTER de 3 crédits pour un semestre de leur choix au cours du DFGSM (Diplôme de formation générale en sciences médicales) ou du DFASM (Diplôme de formation approfondie en sciences médicales). Ils sont alors crédités des 3 ECTS correspondants.

#### **d- Stages hospitaliers**

##### **- Périodes**

Les stages se déroulent sur 2,5 jours : le lundi après-midi, mardi toute la journée et mercredi toute la journée, de 8 h 00 à 12 h 00 (ou 9 h 00 à 13 h) et 13 h – 17 h (ou 14 h – 18 h) sur une période de 3 semaines.

##### **- Organisation des stages**

Les 4 périodes ont une durée de 3 semaines chacune. Deux périodes de stage seront programmées en période 1 et deux périodes de stage en période 2.

Les étudiants sont répartis dans des groupes, chaque groupe disposant d'un terrain de stage. Les groupes sont constitués par ordre alphabétique. Le numéro de groupe est attribué par tirage au sort.

#### **e- Validation des stages**

Des fiches de validation seront envoyées aux chefs de service pour note et appréciations. Les étudiants devront obligatoirement faire une évaluation (par système informatique anonyme) de leur stage pour en obtenir la validation définitive.

Pour accéder en DFASM1, l'étudiant devra avoir **validé 105h de stage infirmier, 20h de stage en service sanitaire et 276h de stage clinique (36h en DFGSM2 et 240h en DFGSM3). Toute absence non justifiée à un stage (dans le mois suivant l'absence) entraînera la réalisation d'un stage de rattrapage effectué entre le 15 mai et le 15 juillet de l'année en cours.**

En cas de non validation des stages, les étudiants doivent redoubler leur année en accomplissant à nouveau tous les stages hospitaliers y afférant.

#### **f- Service sanitaire**

L'instauration d'un service sanitaire pour tous les étudiants en santé s'inscrit dans le cadre de la stratégie nationale de santé dont le premier axe est de mettre en place une politique de prévention et de promotion de la santé. Le service sanitaire permettra de diffuser, partout sur le territoire, des interventions de prévention conduites par des étudiants.

Le service sanitaire tel que défini à l'article D. 4071-2 du Code de la Santé Publique, est d'une durée totale de six semaines à temps plein, sans nécessité de continuité entre celles-ci dont la moitié est consacrée à la réalisation de l'action concrète.

Cette action de prévention et de promotion de la santé dans le cadre du service sanitaire a pour but de permettre à l'étudiant de valider l'Unité d'Enseignement « Service Sanitaire ».

Elle comporte 2 parties. La première partie est la formation à l'action et a lieu pendant 2 semaines durant le Semestre 5 du DFGSM3. La deuxième partie : action de prévention à l'attention d'un public cible a lieu pendant 2 semaines durant le Semestre 6 du DFGSM3.

**Le Service sanitaire se valide comme un stage avec une note /20 décomposée en 1) validation par le lieu de stage sur 10 points et 2) évaluation par les enseignants du rapport de stage fait par l'étudiant sur 10 points.**

## **II – Organisation des épreuves de DFGSM3**

### ▪ **1<sup>ères</sup> sessions :**

Le contrôle des aptitudes et des connaissances est organisé à la fin de chaque période d'enseignement sous forme d'épreuves terminales écrites anonymes, de contrôles continus (**2 évaluations minimum**) ou d'épreuves orales.

### ▪ **2<sup>èmes</sup> sessions** (sessions de rattrapage) :

Une session de rattrapage intervient dans un délai qui ne peut être inférieur à deux semaines après la publication des résultats semestriels.

L'étudiant doit repasser à la 2<sup>ème</sup> session tous les éléments constitutifs (EC) ou UE non validés.

Le jury final aura lieu en septembre afin d'intégrer les résultats des 2<sup>èmes</sup> sessions des UE de Master éventuellement choisies en enseignement complémentaire.

## **III – Validation de l'année de DFGSM3**

### **Pour le tronc commun :**

- **Toute note strictement inférieure à 10/20 à un élément constitutif (EC) ou une UE est éliminatoire.**

### **Pour le parcours personnalisé :**

- **Pour les UE optionnelle(s) obligatoire(s), toute note strictement inférieure à 8/20 est éliminatoire. L'étudiant devra alors se présenter à la 2<sup>ème</sup> session des UE défaillantes <8/20.**
- **Pour les UE librement choisies / libres / Master1, il n'y pas de note éliminatoire.**
- **En revanche, si le tronc commun n'est pas validé, l'étudiant sera ajourné pour la ou les UE librement choisie/libre/M1 avec une note <10/20. Il devra alors se présenter également à la 2<sup>ème</sup> session de ces UE librement choisie/libre/M1.**

- Si un EC (ou une UE si pas d'EC) comprend un enseignement pratique et si l'EC (ou l'UE) ne sont pas validés : Les notes de travaux pratiques supérieures ou égales à 10/20 sont acquises et reportées en seconde session. En cas de notes de travaux pratiques ou de contrôle continu inférieures à 10, l'étudiant doit repasser les épreuves de TP lors d'une 2<sup>ème</sup> session.

En cas de non-validation à la session initiale :

Une session de seconde chance est proposée aux étudiants ajournés n'ayant pas validé leur année en session initiale (avant la rentrée universitaire suivante), avec les modalités suivantes :

- L'inscription des étudiants à toutes les UE non validées pour lesquelles ils ont obtenu une note inférieure à 10/20 est automatique (sauf UE optionnelle obligatoire si note > ou = à 8/20). La note obtenue annule et remplace la note de session initiale, qu'elle soit inférieure ou supérieure.

- Les notes de TP et d'épreuves de CC  $\geq 10$  sont conservées en cas de non-validation d'UE, de semestre ou d'année.

- Les modalités des examens de seconde chance sont identiques à celles des examens de l'évaluation initiale mais peuvent également être remplacées par une épreuve orale.

- Une période est validée à condition d'avoir obtenu une moyenne à la période supérieure ou égale à 10/20 et aucune note éliminatoire.

- L'année est validée à condition d'avoir validé chacune des trois périodes.

- La validation d'un élément constitutif ou d'une UE (si pas d'EC), d'une période ou d'une année d'études entraîne l'acquisition et la capitalisation des crédits correspondants.

**Pour valider l'année de DFGSM3, l'étudiant doit remplir les conditions suivantes :**

- Avoir validé l'enseignement théorique des trois périodes
- Avoir validé les dettes éventuelles de DFGSM2
- Avoir validé les stages (appréciation du chef de service **et** évaluation de l'étudiant).
- Avoir obligatoirement évalué les enseignements et les stages.

**Redoublement**

**En cas de dette(s), l'étudiant ne sera pas autorisé à passer en DFASM1 et devra redoubler.**

**Jury**

Un jury est nommé pour l'année d'études, et pour chaque semestre qui la compose, par le Président de l'Université sur proposition du Doyen-Directeur de l'UFR de Médecine et des Professions Paramédicales. Le jury délibère et arrête les notes des étudiants à l'issue de chaque session pour chaque période. Il se prononce sur l'acquisition des EC, des UE, des périodes, et de la validation de l'année, en appliquant les règles de compensation définies.

**Evaluation des enseignements**

L'évaluation des enseignements est organisée par période, **la participation des étudiants est obligatoire.** Ce suivi s'appuie sur des questionnaires permettant d'apprécier la qualité de l'enseignement dispensé.

TABLEAU II-1

3<sup>ème</sup> ANNEE DU 1<sup>er</sup> CYCLE DES ETUDES MEDICALES : DFGSM3

## Semestre 5 – période 1

UNITES D'ENSEIGNEMENT	Crédits	Nbre d' heures	REPARTITION				Validation des enseignements								Coordonnateurs des U.E.	
							Enseignement théorique						Enseignement pratique			
			Écrit						Question rédact.	QROC	QCM	Durée	Coef	Période examen		Coef
			CM	TD	TP	e-learning										
<b>SANTE –SOCIETE – HUMANITE</b>	<b>3</b>						EVT : QCM et/ou QROC et/ou QR			1h30	1	Décembre		Pr. L SAMALIN		
Psychologie médicale		14h	10h	2h		2h										
<b>BON USAGE DU MEDICAMENT 2*</b>	<b>2</b>	<b>10h</b>		10h			EVT : QCM			30 mn	1	Décembre		Dr C CHENAF		
<b>ENDOCRINOLOGIE – REPRODUCTION*</b>	<b>3</b>	<b>17h</b>					EVT : QROC et/ou QCM et/ou QR			1h	0.5	Décembre		Pr. I. TAUVERON Pr F. BRUGNON Pr JM GARCIER		
EC Anatomie des voies génitales	0.5			4h					0.5							
EC Sémiologie Endocrinologie	1		5h						0.5							
EC Reproduction	1.5		8h						1							
<b>AGENTS INFECTIEUX – HYGIENE*</b>	<b>6</b>	<b>50h</b>					EVT : QCM et QROC Epreuve travaux pratiques			1h10	0.80	Décembre	0.2	Pr. C. HENQUELL Pr. R. BONNET Pr. O. TRAORE Pr P. POIRIER		
EC Virologie	2		12h	2h**					1							
EC Parasitologie	1			10h	2h***				0.5							
EC Hygiène	1			5h				1h	1							
EC Bactériologie	2			13h	6h***											
<b>BASES MOLECULAIRES ET CELLULAIRES DES PATHOLOGIES</b>	<b>3</b>	<b>13h</b>		13h			EVT : QCM et/ou QROC et/ou QR			1h	1	Décembre		Pr. D. BOUVIER		
<b>ANGLAIS</b>	<b>2</b>	<b>12h</b>		12h			EVC (vocabulaire et grammaire) EVT (compréhension orale)			15 mn 45 mn	0,40 0,60	Décembre		Mr D. GREANEY		
<b>STAGES 1</b>	<b>5</b>	<b>105h</b>				105h**								Pr J GAGNIERE		
<b>I/ TOTAL TRONC COMMUN</b>	<b>24</b>	<b>221h</b>														
<b>II/ PARCOURS PERSONNALISE</b>	<b>6</b>	UE Librement choisie (ANNEXE 4) et/ou UE MASTER 1 (ANNEXE 5) et/ou UE libres (ANNEXE 6)														
<b>TOTAL semestre 5</b>	<b>30</b>															

\*UE mutualisée (tout ou partie) avec études de maïeutique

Toute épreuve d'examen sous forme de QCM sera corrigée selon le barème de l'ECNi.

En cas d'évaluation continue (EVC), le nombre, la nature et la durée des épreuves sont données à titre indicatif.

\*\* présence obligatoire aux TD / TP

\*\*\* uniquement sur inscription avant le 01/10/2024

**ANNEXE C**  
**Parcours Personnalisé S5 (a+b)**

Unités d'Enseignement	Crédits	Nombre d'heures				Validation des enseignements							Coordonnateurs des UE
						Enseignement théorique					Enseignement pratique		
		Total	CM	TD	TP	QR	QROC	QCM	Durée	Coef	Période examens	CC Coef	
<b>a/ UE optionnelle obligatoire déclinée de a1 à a2 selon les filières d'entrée dans les études en santé</b>													
<b>a1/ Parcours LAS 1 / PASS / PACES</b>													
<u>UE Hormonologie (UE2 Mineure Santé LAS2)</u>	3	14 h	6h	7h	1h**	EVT : TD écrit QCM		30 min	0,2 0,8	Décembre		Pr V SAPIN	
<b>a2/ Parcours LAS2</b>													
Non concernés													
<b>b/ UE optionnelles</b> (UE librement choisie ou UE Master1 ou UE libre Annexes 4, 5 et 6) Au choix et en complément d'UE optionnelles obligatoires pour totaliser 6 ECTS sur parcours personnalisé (soit de 3 à 6 ECTS)													
<b>Total Parcours Personnalisé (a+b)</b>	<b>6</b>												

Toute épreuve d'examen sous forme de QCM sera corrigée selon le barème de l'ECNi.

**\*\* présence obligatoire aux TP**

TABLEAU II-2

3<sup>ème</sup> ANNEE DU 1<sup>er</sup> CYCLE DES ETUDES MEDICALES : DFGSM3

## Semestre 6 – période 2

UNITES D'ENSEIGNEMENT	Crédits	Nombre d' heures	REPARTITION			Validation des enseignements								Coordonnateurs des U.E.		
						Enseignement théorique						Enseignement pratique				
			Écrit						Question réduct.	QROC	QCM	Durée	Coef		Période examen	Coef
			CM	TD	TP	e-learning										
<b>IMMUNO-PATHOLOGIE et IMMUNO-INTERVENTION</b>	1	15h	8h	7h			EVT : QCM et/ou QROC et/ou QR			45 min	1	Mai		Pr. J.O. BAY Pr. B. EVRARD		
<b>NUTRITION*</b>	1	12h	12h				QCM			30 mn	1	Mai		Pr Y. BOIRIE		
<b>RETEVEMENT CUTANE</b>	1	10h	10h				QCM			1h30	1	Mai		Pr M. D'INCAN		
<b>GENETIQUE MEDICALE*</b>	2	20h	12h30	7h30 h**			EVT : QR et/ou QCM			2h	1	Mai		Pr. F. CORNELIS Dr. C. GOUMY Pr. I. CREVEAUX		
<b>SANTE PUBLIQUE et MEDECINE LEGALE</b>	1	18h								1h		Mai		Pr. L. GERBAUD Dr. F. ABRIAT		
EC Santé Publique	0.5		14h				EVT : QCM				1					
EC Médecine Légale	0.5		4h				EVT : QCM et/ou QROC				1					
<b>BIOPATHOLOGIE TISSULAIRE</b>	2	19h					EVT : QCM et/ou QROC et/ou QR			1h30		Mai		Pr. F. PENAULT-LLORCA Pr F. CACHIN		
EC Anatomie pathologique	1	12h	8h	4h							1					
EC Biophysique	1	7h	7h								1					
<b>BIOMEDECINE QUANTITATIVE</b>	1	9h	9h				EVT : QCM			1h	1	Mai		Dr. L. OUCHCHANE		
<b>SANTE ENVIRONNEMENTALE</b>	0.5	7h				7h	QCM			30 mn	1	Mars		Pr I. BARTHELEMY		
<b>SANTE NUMERIQUE</b>	0.5	10h	?	?	?		?			?	1	?		Dr L. OUCHCHANE		
<b>ANGLAIS</b>	1	12h					EVC (production orale) EVT (compréhension écrite)			10 mn 1h30	0.25 0.75	Avril/Mai		Mr D. GREANEY		
<b>STAGES 2</b>	2	105h			105h									Pr J GAGNIERE		
<b>SERVICE SANITAIRE</b>	1	50h			50h		Voir page 13				1			Pr L. GERBAUD		
<b>PARCOURS PERSONNALISE</b>	6	UE Librement choisie (ANNEXE 4) et/ou UE MASTER 1 (ANNEXE 5) et/ou UE libres (ANNEXE 6)														
<b>TOTAL Période 2</b>	<b>20</b>															

\*UE mutualisée tout ou partie avec études de maïeutique ;

\*\* présence obligatoire aux TP/TD

**TABLEAU II-3**  
**Semestre 6 –période 3**

**3<sup>ème</sup> ANNEE DU 1<sup>er</sup> CYCLE DES ETUDES MEDICALES : DFGSM3**

UNITES D'ENSEIGNEMENT	Crédits	Nombre d' heures	REPARTITION				Validation des enseignements				Coordonnateurs des U.E.	
			CM	TD	TP	e-learning	Modalités Examen	Durée	Coef	Période examen		
<b><u>UE - CARDIOLOGIE ET PNEUMOLOGIE</u></b>							EVT* Cas cliniques en QRM - Questions isolées-QROC, question à menu déroulant, zones à pointer, Test de concordance de script	3h (1h30 par EC)	1	Juin		
EC Cardiologie et vasculaire	3	18h		18h								Pr P. MOTREFF
EC Pneumologie  Imagerie Thoracique	3	12h  2h		12h  2h							1	Pr F. COSTES Dr C ROLLAND-DEBORD  Pr L. CASSAGNES
<b><u>UE - NEUROLOGIE ET OPHTALMOLOGIE</u></b>							EVT* : Cas cliniques en QRM - Questions isolées-QROC, question à menu déroulant, zones à pointer, Test de concordance de script	2h (1h30 pour neuro et 30 min pour ophtalmo)	1	Juin		
EC Neurologie, neurochirurgie Neuro-imagerie	3	12h  2h		12h  2h							1	Pr M.L. FANTINI
EC Ophtalmologie	1	6h		6h							1	Pr F. CHIAMBARETTA
<b>TOTAL Période 3</b>	<b>10</b>	<b>52h</b>										
<b>Total tronc commun semestre 6</b>	<b>24</b>	<b>335h</b>										
<b>TOTAL semestre 6 (Periode 2 + Periode 3)</b>	<b>30</b>											

\*La validation des enseignements s'effectuera par informatique (sur tablettes)

## Annexe 4

### Unités librement choisies ou libres DFGSM3

Période validation	Intitulés des UE librement choisies	Nombre d'heures	Période d'examen	Validation	Durée de l'épreuve	Crédits	Coeff	Professeurs RESPONSABLES
Semestre 5	Intégration des grandes fonctions physiologiques	20h	Décembre	QCM	1/2h	3	1	Pr R RICHARD
Semestre 5	Imagerie sémiologique	20h	Décembre	QCM	1/2h	3	1	Dr D. MORVAN
Semestre 5	Sémiologie biochimique hormonale	20h	Décembre	QCM	1/2h	3	1	Pr V. SAPIN
Semestre 5	Méditation de pleine conscience : enseignement expérientiel et théorique des effets sur la santé	20h	Décembre	Soutenance orale + questionnaire	1/2h	3	1	Pr L. GERBAUD
Semestre 5	Engagement pédagogique étudiant – Tutorat PASS (places limitées) *	20h	Janvier	Mémoire de 2 à 4 pages		3	1	Pr J-M. GARCIER / Pr D. BOUVIER
Semestre 5	Engagement pédagogique étudiant – Tutorat LAS (places limitées) *	20h	Janvier	Mémoire de 2 à 4 pages		3	1	Pr J-M. GARCIER / Pr D. BOUVIER
Semestre 6	Fertilité et cancer	19h	Mai	QROC	1/2h	3	1	Dr L. CHAPUT
Semestre 6	Toefl (44 étudiants maximum, S4 + S6)	20h	Avril	Contrôle continu (expression / compréhension orale / écrite)	3h45	3	1	Mme LL RIBAUD
Semestre 6	Anatomie radiologique du tronc et des membres	20h	Mai	QROC	1/2h	3	1	Pr J.M. GARCIER
Semestre 6	Cytogénétique médicale appliquée	20h	Mai	QROC	1/2h	3	1	Pr A. TCHIRKOV
Semestre 6	Microbiologie Approfondie (50 étudiants max)	20h	Mai	QROC/QCM	1/2h	3	1	Pr C. HENQUELL
Semestre 6	Méditation de pleine conscience : enseignement expérientiel et théorique des effets sur la santé	20h	Décembre	Soutenance orale + questionnaire	1/2h	3	1	Pr L. GERBAUD
Semestre 6	Engagement pédagogique étudiant – Tutorat PASS (places limitées) *	20h	Mai	Mémoire de 2 à 4 pages		3	1	Pr J-M. GARCIER / Pr D. BOUVIER
Semestre 6	Engagement pédagogique étudiant – Tutorat LAS (places limitées) *	20h	Mai	Mémoire de 2 à 4 pages		3	1	Pr J-M. GARCIER / Pr D. BOUVIER
Semestre 5 et/ou 6	UE de Master (voir UE proposées en annexe 5) *	Voir annexe 5	Se reporter aux MCCC de la mention de master			5	1	Dr C. BARRIERE Pr P. POIRIER
Semestre 5 ou 6	UE Libre (annexe 6) *					3		

\* Une seule UE autorisée par semestre

## ANNEXE 5

### Unités d'enseignement de Master 1 DFGSM3

Mention Master	Intitulé de l'UE	Responsable(s)	crédits ECTS	Semestre d'enseignement / vol horaire	Capacité d'accueil maximum (stud science+santé)	Année d'accueil <a href="#">(Lien vers la page de la Modalité Inscription)</a>	Contact mail responsable UE
BIOLOGIE SANTE (UFR Biologie)	Gene expression regulation <sup>F</sup>	E. Brasnet	3	S1, 30h	85 étudiants max *	3ème année Fiche d'inscription	<a href="mailto:emilie.brasnet@uca.fr">emilie.brasnet@uca.fr</a>
	Developmental cell biology <sup>F</sup>	A. KOCER	3	S1, 30h	85 étudiants max *	3ème année Fiche d'inscription	Ayhan.KOCER@uca.fr
	Human Nutrition - Physiology and Metabolism <sup>F</sup>	C. Malpuech-Brugère MC Farges	3	S1, 30h	100 étudiants max *	3ème année Fiche d'inscription	corinne.malpuech-brugere@uca.fr
	Cell Signaling <sup>F</sup>	L. Morel	3	S1, 30h	85 étudiants max *	3ème année Fiche d'inscription + entretien	laurent.morel@uca.fr
	Intestinal microbiota, digestive system and pathology <sup>F</sup>	S. Blanquet	3	S1, 30h	85 étudiants max *	2ème année Fiche d'inscription + CV + Lettre motivation + entretien	Stephanie.BLANQUET@uca.fr
	Intestinal Microbiota Nutrition Immunity <sup>F</sup>	S. Blanquet	3	S2, 30h	25 étudiants max	3ème année Avoir suivi UE Intestinal microbiota, dig syst & patho III + Fiche d'inscription	Stephanie.BLANQUET@uca.fr
	Infectious agents, inflammation & carcinogenesis <sup>F</sup>	J. Delmas Dalmaso G.	3	S2, 30h	25 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription + CV & lettre motivation	Julien.DELMAS@uca.fr
	Cell Interactions, differentiation & tumorigenesis <sup>F</sup>	J. Drevet	3	S2, 30h	25 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription + lettre motivation	joel.drevet@uca.fr
	Cell biology & oncogenesis <sup>F</sup>	C. Beaudoin	3	S2, 30h	30 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription + lettre motivation	Claude.BEAUDOIN@uca.fr
	Epigenetic regulations <sup>F</sup>	C. Tatout	3	S2, 30h	40 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription + entretien	<a href="mailto:Christophe.TATOUT@uca.fr">Christophe.TATOUT@uca.fr</a>
	Genome stability & instability <sup>F</sup>	C. Tatout	3	S2, 30h	40 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription + entretien	<a href="mailto:Christophe.TATOUT@uca.fr">Christophe.TATOUT@uca.fr</a>
	Musculoskeletal system: development, physiology, pathology <sup>F</sup>	C. Guillet C.S	3	S2, 30h	40 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription + entretien	Christelle.GUILLET@uca.fr
	Integration of nervous & endocrine systems <sup>F</sup>	M. Martinez	3	S2, 30h	30 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription + entretien	a-marie.lefrancois-martinez@uca.fr
	Neurophysiology <sup>F</sup>	C. Courteix	3	S2, 30h	40 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription + lettre motivation + entretien	Christine.COURTEIX@uca.fr
	Neurodevelopment & Neurodegeneration <sup>F</sup>	M. Begou	3	S2, 30h	40 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription + lettre motivation	melina.begou@uca.fr
	Physiopharmacology of pain <sup>F</sup>	L. Monconduit	3	S2, 30h	40 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription	Lenaic.MONCONDUIT@uca.fr
	Nutrition, locomotor capacities and chronic diseases <sup>F</sup>	C. Guillet Walrand S.	6	S2, 60h	35 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription + entretien	<a href="mailto:Christelle.GUILLET@uca.fr">Christelle.GUILLET@uca.fr</a>
	Qualité et sécurité microbiologique des aliments	S. Blanquet M. Rivoller	3	S2, 30h	40 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription	Stephanie.BLANQUET@uca.fr
Grandes filières agroalimentaires	S. Blanquet A. Ab-Kaddour	3	S2, 30h	30 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription	Stephanie.BLANQUET@uca.fr	
Fonctions Orales et Nutrition	V. Roger-Leroy M.A. Peyron	3	S2, 30h	40 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription	valerie.roger@uca.fr	
MICROBIOLOGIE (UFR Biologie)	Génétique et physiopathologie infectieuse	C. Forestier	3	S2, 27h	NON	3ème année Fiche d'inscription + entretien	christiane.forestier@uca.fr
SANTÉ PUBLIQUE (UFR Médecine)	Outils & méthodes en statistique & épidémiologie	L. Gerbaud	9	S1, 63h	10 étudiants max *	2ème année Fiche d'inscription + lettre motivation	laurent.gerbaud@uca.fr
	Caractérisation du risque en santé environnementale et en santé au travail	M.P. Sauvart-Rochat G. Boudet	3	S2, 34h	20 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription + lettre motivation	m-pierre.sauvart-rochat@uca.fr
INGENIERIE DE LA SANTE (UFR Médecine)	Méthodes en évaluation	L. Gerbaud B. Belgacem	6	S2, 85h	10 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription + lettre motivation	laurent.gerbaud@uca.fr
	Reproduction humaine : de la physiologie à la pathologie.	F. Brignon H. Pons	3	S2, 30h	50 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription + CV + lettre de motivation	<a href="mailto:Harouc.PONS-BRIGNON@uca.fr">Harouc.PONS-BRIGNON@uca.fr</a>
SCIENCES DU MEDICAMENT (UFR Pharmacie)	Pharmacologie moléculaire	M. Begou	6	S1, 45h	40 étudiants max *	2ème année Fiche d'inscription + lettre motivation	melina.begou@uca.fr
	Conception de nouveaux principes actifs, Etude de leurs voies métaboliques	V. Weber	6	S1, 45h	170 étudiants max *	2ème année Fiche d'inscription	valerie.weber@uca.fr
	Initiation aux méthodologies de recherche clinique	C. Duale	3	S2, 36h	40 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription	<a href="mailto:Christian.DUALE@uca.fr">Christian.DUALE@uca.fr</a>
	Interactions médicaments-cibles	P. Couderc	3	S2, 30h	170 étudiants max	2ème année Fiche d'inscription	Pascal.COUDERT@uca.fr
	Neuropsychopharmacologie	S. Lofgier	3	S2, 30h	45 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription	<a href="mailto:stephane.lofgier@uca.fr">stephane.lofgier@uca.fr</a>
TRAITEMENT DU SIGNAL ET DES IMAGES (EUP)	Analyse de données médicales I et Machine Learning	L. Duchêne	3	S2, 30h	30 étudiants max	3ème année Fiche d'inscription + CV & lettre motivation	Lemih.DUCHENE@uca.fr

S'UE enseignées en anglais / copie examen à rédiger en français

UE S1 -> \* Inscription 1ère semaine de Septembre

UE S2 -> Inscriptions à partir du 18 Novembre 2024

**ANNEXE 6**  
**UNITES D'ENSEIGNEMENT LIBRES \***  
**DFGSM3**

Sont proposées à votre choix, les Unités d'Enseignement libres\* suivantes :

INTITULES		NOMBRE d'ECTS	MODALITES DE VALIDATION		OBSERVATIONS
			DFGSM	UNIVERSITE	
HOP'ART		3	XX		
Approfondissement en langues	Espagnol, Allemand	3	XX		
PROPOSEES PAR SUAPS et SUC**	Activités sportives Activités culturelles	3	XX		
Participation active (membres du bureau) ***	Association humanitaire	3			
	Association à but pédagogique ATOUC CONF ACTES	3		XX	
MEMBRES ELUS***	Associations étudiantes, Conseil de Gestion, ...	3			
FORMATEURS	ACTES	3		XX	3/semestre –6 si annuel
	SERVICE SANITAIRE	3		XX	
ENGAGES	Cf Statuts définis par l'UCA (se référer au catalogue des UE transversales UCA)	3	XX		

\* Il est accordé la possibilité de valider **une (et une seule) Unité d'Enseignement libre par semestre.**

\*\* **Les UE proposées par le SUAPS et SUC et qui demandent un engagement annuel doivent être choisies au S4 (note délivrée au S4 uniquement) et ne peuvent pas être validantes au S3.**

\*\*\* Concerne uniquement les membres du bureau restreint (Président, VP, secrétaire, trésorier, VP communication, VP Evénement), à raison **d'une personne par poste**. Inscription possible pour les 2 semestres dès le S3 sur **Lettre de motivation et description poste/activité**. Soutenance individuelle (15 minutes à chaque semestre).

**L'inscription à une UE libre doit être faite dès la rentrée à la fois en ligne (pour les UE du catalogue UCA), et complétée par le remplissage d'une fiche de choix à destination de la scolarité de l'UFR. Cette procédure doit être effectuée avant la date limite de dépôt communiquée en début d'année afin que les responsables pédagogiques valident les choix. Les choix sont définitifs et ne peuvent être modifiés en cours d'année.**