

**MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES
DU DIPLÔME DE FORMATION APPROFONDIE EN SCIENCES MEDICALES
2025-2026**

- Vu le code de la santé publique ;
- Vu le code de l'éducation, notamment le livre VI ;
- Vu l'arrêté du 22 mars 2011 relatif au régime des études en vue de diplôme de formation générale en sciences médicales ;
- Vu l'arrêté du 8 avril 2013 modifié relatif au régime des études en vue du premier cycle et du deuxième cycle des études médicales ;
- Vu les délibérations du Conseil d'U.F.R. dans sa séance du 31 mars 2025.

Première année du Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Médicales

DFASM1 – MM1

TITRE 1^{er} – Dispositions générales

Le deuxième cycle des études médicales a pour objectif l'acquisition des compétences génériques permettant aux étudiants d'exercer par la suite, en milieu hospitalier ou en milieu ambulatoire, les fonctions du troisième cycle et d'acquérir les compétences professionnelles de la formation dans laquelle ils s'engageront au cours de leur spécialisation.

Le diplôme de formation approfondie en sciences médicales sanctionne le deuxième cycle ; il comprend six semestres de formation validés par l'obtention de 120 crédits européens correspondant au niveau master.

Au cours du deuxième cycle, les étudiants effectuent 36 mois de stages à temps partiel ou l'équivalent de 18 mois à temps plein et doivent effectuer au moins 25 gardes réparties sur les 3 années universitaires DFASM1, DFASM2 et DFASM3.

En DFASM1 les étudiants effectuent chacun de leur stage à temps plein.

La validation des stages est prononcée, à l'issue de chaque stage ou ensemble de stages par le directeur de l'unité de formation et de recherche médicale sur avis du responsable pédagogique qui tient compte de l'évaluation effectuée par le référent de stage. L'évaluation est réalisée conformément à l'article 15 de l'arrêté du 8 avril 2013 au regard des annexes de ce même arrêté.

TITRE 2 – Sessions

Deux sessions sont organisées, 1^{ère} session, répartie en 3 périodes d'examen et une session de rattrapage en juillet pour tous les examens.

Les étudiants n'ayant pas obtenu la moyenne (10/20) à une ou plusieurs UE (hors UE Stages, UE Gardes et UE ECOS) sont convoqués à la session de rattrapage relative à ces UE.

TITRE 3 – Validation

Enseignements théoriques obligatoires (14 UE)	Les UE «Enseignements théoriques » doivent être validées indépendamment les unes des autres avec une note minimale de 10/20
Enseignements libres (optionnels) : UERB-UERSH-UEL	Un enseignement libre est à effectuer pendant l'année de MM1 (sauf Elus et Moniteurs AFGSU / 6 ECTS x 2 ans)

Asso.- Volontariat étudiant	La ré-inscription dans une UERB-UERSH-UEL déjà acquise n'est pas autorisée (sauf Elus, moniteurs ECOS et UEL MOOC). Voir M3C en annexe 2.
Enseignements pratiques	UE Examens cliniques objectifs structurés (ECOS) facultaires La validation du deuxième cycle nécessite notamment d'obtenir une note finale d'ECOSf $\geq 10/20$, selon un contrôle continu comportant trois ECOSf (un en DFASM1, un en DFASM2 et un en DFASM3), la note finale prenant en compte 20 % de la note obtenue en DFASM1 , 30 % de la note obtenue en DFASM2 et 50 % de la note obtenue en DFASM3. L'augmentation du poids des ECOSf au cours du 2 ^{ème} cycle correspond à l'augmentation des attendus compte tenu du développement des compétences. Une session de rattrapage sera organisée après la note finale en DFASM3 en cas de non validation des ECOSf.
	UE Stages / session unique L'étudiant devra réaliser 4 périodes de stage durant l'année DFASM1. La validation du stage reste à l'appréciation du responsable de stage. A la fin du DFASM, les étudiants devront avoir validé 36 mois mi-temps (soit 18 mois temps plein). Un étudiant redoublant devra réaliser de nouveau les 4 périodes de stages.
	UE Gardes / session unique Un étudiant devra réaliser 25 gardes avant la fin du DFASM3 dont 4 gardes minimum à effecteur au cours du DFASM1 entre le 01/10/N et le 30/04/N+1. Un étudiant redoublant sa DFASM1 qui n'aura pas validé 4 gardes devra effectuer de nouveau 4 gardes entre le 01/10/N et le 30/04/N+1. Les 4 gardes minimum sont comptabilisées du 1er octobre au 30 avril et aucune absence injustifiée ne sera tolérée durant toute l'année du DFASM1. Quel que soit le nombre de gardes, toute absence injustifiée entraînera l'ajournement à l'UE Gardes.
Enseignements complémentaires	C2i niveau 2 « métiers de la santé » : à valider avant la fin du DFASM2
	AFGSU niveau 2 (2 jours) : à valider avant la fin du DFASM2
	Thèmes prioritaires : QCM en ligne à valider avant la fin de la DFASM2

Des ECOS nationaux seront organisés en mai de l'année de DFASM3 dont la note sera prise en compte dans la procédure nationale d'appariement. Le contenu des ECOS est défini par les situations de départ dont la liste a été établie au niveau du ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation (annexe 2 du 21 décembre 2021 portant modification de plusieurs arrêtés relatifs aux formations de santé).

La participation aux **TD** et aux **TP** est obligatoire y compris pour les enseignements optionnels.; un contrôle d'assiduité des étudiants est systématiquement effectué par l'enseignant (appel ou feuille de présence). Toute absence à une séance doit faire l'objet d'une justification.

Si l'étudiant détient un certificat médical, il le remet à la scolarité gestionnaire qui en informe l'enseignant. Pour toute autre raison, l'étudiant fournit une explication écrite à l'enseignant.

Toute absence à un contrôle continu entraînera la note de 0 à ce contrôle continu.

Le passage en DFASM2 est autorisé avec une dette maximale de deux UE Enseignements théoriques hors enseignements libres (optionnels). Toutes les UE Enseignements théoriques de DFASM1 devront être validées au plus tard à la fin du DFASM2.

Le passage en DFASM3 est autorisé si toutes les UE de DFASM1 et de DFASM2 (hors UE ECOS) sont validées à la fin du DFASM2 ainsi que l'ensemble des enseignements pratiques, complémentaires et libres.

TITRE 4 – Redoublement

En cas de redoublement,

- le bénéfice reste acquis pour :
 - Toutes les UE Enseignements théoriques où l'étudiant a obtenu une note supérieure ou égale à 10/20.
 - Les enseignements libres validés (note supérieure ou égale à 10/20)

- les étudiants doivent de nouveau accomplir les 4 périodes de stage
- Un étudiant redoublant sa DFASM1 qui n'aura pas validé 4 gardes (UE Gardes = AJ) devra effectuer de nouveau 4 gardes entre le 01/10/N et le 30/04/N+1.
Les 4 gardes minimum sont comptabilisées du 1er octobre au 30 avril et aucune absence injustifiée ne sera tolérée durant toute l'année du DFASM1.
Quel que soit le nombre de gardes, toute absence injustifiée entraînera l'ajournement à l'UE Gardes.

Aucun étudiant ne peut être autorisé à prendre plus de six inscriptions en vue du diplôme de formation approfondie en sciences médicales et **une des années d'études ne peut faire l'objet de plus de trois inscriptions**, sauf dérogation exceptionnelle accordée par le président de l'université sur proposition du directeur de l'unité de formation et de recherche médicale responsable.

Concernant les étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'études, les modalités de contrôle de connaissances et de compétences qui s'appliquent aux deux sessions sont les mêmes que celles de la 2ème session du régime général.

Modalités de Contrôles des Connaissances et des Compétences (= M3C)

MM1

ANNEXE 1

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES (M3C) DFASM1 2025/2026

	1 ^{ère} session									2 ^{ème} Session			ECTS	CM	TD	TP	Total hres étu.	
	T1			T2			T3											
	Type de contrôle ET ou CC	Type d'épreuve E ou O	Durée ¹	Type de contrôle ET ou CC	Type d'épreuve E ou O	Durée ¹	Type de contrôle ET ou CC	Type d'épreuve E ou O	Durée ¹	Type de contrôle ET ou CC	Type d'épreuve E ou O	Durée ¹						
Enseignements théoriques																		
UE Cardiologie	ET	E	1h15							ET	E	1h15	3	35			35	
UE ORL	ET	E	1 h							ET	E	1 h	2		10		10	
UE Stomato-chirurgie maxillo faciale	ET	E	1 h							ET	E	1 h	2	8			8	
UE Pneumologie	CC+ET	E	1 h							ET	E	1 h	3	26			26	
UE Rhumatologie				ET	E	1 h				ET	E	1 h	2	10			10	
UE Orthopédie				ET	E	1 h				ET	E	1 h	2	8			8	
UE Dermatologie				CC+ET	E	1 h				ET	O		2	12			12	
UE Ophtalmologie				ET	E	1 h				ET	E	1 h	2	12			12	
UE Médecine Physique et de Réadaptation				ET	E	1 h				ET	E	1 h	2	10			10	
UE Douleurs anesthésie soins palliatifs							CC + ET	E	1 h	ET	O		2	8	8			16
UE Lecture Critique d'Article (LCA)							ET	E	2h30	ET	E	2h30	3	24			24	
UE Immunologie							ET	E	1 h	ET	E	1 h	2	18			18	
UE Hématologie							ET	E	1 h	ET	E	1 h	2	18			18	
UE Gastro-entérologie				CC + ET	E	1 h	ET	E	1 h	2	22				22			
													31				229h	

Enseignements pratiques			
UE ECOS facultaires	ECOS - 5 stations	0	2h
UE Stages hospitaliers	L'étudiant devra réaliser 4 périodes de stage durant l'année DFASM1. La validation du stage reste à l'appréciation du responsable de stage. A la fin du DFASM, les étudiants devront avoir validé 36 mois mi-temps (soit 18 mois temps plein). Un étudiant redoublant devra réaliser de nouveau les 4 périodes de stages.	6	
UE Gardes	Un étudiant devra réaliser 25 gardes avant la fin du DFASM3 dont 4 gardes minimum à effectuer au cours du DFASM1 entre le 01/10/N et le 30/04/N+1. Un étudiant redoublant sa DFASM1 qui n'aura pas validé 4 gardes devra effectuer de nouveau 4 gardes entre le 01/10/N et le 30/04/N+1. Les 4 gardes minimum sont comptabilisées du 1er octobre au 30 avril et aucune absence injustifiée ne sera tolérée durant toute l'année du DFASM1. Quel que soit le nombre de gardes, toute absence injustifiée entraînera l'ajournement à l'UE Gardes.	1	
Total ECTS		38	

Enseignements libres			
UERB - UERSH - UEL	Durée des cours + examen = 20h / semestre Validation : voir annexe 2	Durée des cours + examen = 20h / semestre Validation : voir annexe 2	4 à 12
Associations - Volontariat étudiant	session unique validation : voir annexe 2		4 à 12

Enseignements complémentaires			
C2I niveau 2 "métiers de la santé"	session unique : A valider par le Doyen avant la fin du DFASM2	2	
Attestation de formation aux gestes et soins d'urgence de niveau 2	session unique : A valider par le Doyen avant la fin du DFASM2	2	
Thèmes prioritaires	session unique : QCM en ligne - A valider par le Doyen avant la fin du DFASM2	/	14h
		TOTAL ECTS	46

** durée : la durée de l'épreuve est précisée lorsqu'il s'agit d'un écrit*

Annexe 2

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (M3C)

Enseignements complémentaires

Unités d'Enseignement en Recherche Biomédicale (U.E.R.B.)
Unités d'Enseignement en Recherche en Sciences Humaines (U.E.R.S.H.)
EuroMed
Unité d'Enseignement Libre (U.E.L) / Volontariat étudiant

Type de contrôle : CC : Contrôle Continu - ET : Examen Terminal -

Type d'épreuve : E : Écrit - O : Oral

QP : Quitus Présence - DM : Devoir Maison

Enseignements	ECTS	Régime général							
		Session 1				Session 2			
		Type contrôle	Type épreuve	Coefficient	Durée	Type contrôle	Type épreuve	Coefficient	Durée
UERB									
Anatomie pratique des membres et de la tête Christophe DESTRIEUX	8	QP + CC	O	1	-	ET	O	1	3h00
Anatomie pratique du tronc Christophe DESTRIEUX									
Bases biochimiques de la personnalisation des traitements dans les affections malignes Charlotte VEYRAT-DUREBEX et Nicoles VALLET	4	ET	E	1	2h00	ET	E	1	2h00
Biochimie métabolique et régulation Christian ANDRES et Jean-François DUMAS	4	ET + QP	E	1	1h00	ET	O	1	0h30
Biologie cellulaire et moléculaire Christophe HOURIOUX et Marc CLASTRE	4	QP + ET	O	1	0h15	ET	O	1	0h15
Biologie de la reproduction Fabrice GUERIF	4	CC + QP	O+E	1	-	ET	E	1	2h00
Biostat 1 - Initiation aux biostatistiques avec le logiciel R Agnès CAILLE et Émilie VIERRON	4	CC (30%) ET (70%)	E E	1	- 2h00	ET	E	1	2h00
Biostat 2 - Biostatistique avancée avec le logiciel R Agnès CAILLE et Émilie VIERRON	4	CC (30%) ET (70%)	E E	1	- 2h00	ET	E	1	2h00
Circulation Fabrice IVANES	4	QP + ET	E	1	2h00	ET	E	1	2h00
Différenciation cellulaire et oncogénèse <i>Ouvert à partir de la L3</i> Claude LINASSIER et Caroline DENEVAULT	4	QP + CC (DM)	- E	1	-	ET E dossier	E	1	-
Double cursus DC1A Patrick VOURC'H et Youenn JOUAN	4	ET	E	1	2h00	ET	E	1	2h00
Double cursus DC1B Patrick VOURC'H et Youenn JOUAN	4	ET	E	1	2h00	ET	E	1	2h00
Explorations fonctionnelles Fabrice IVANES	4	ET	E	1	1h	ET	E	1	1h

Fondamentaux mathématiques et physiques Clovis TAUBER	4	ET	E	1	1h30	ET	O	1	0h15
Génétique Marie-Laure VUILLAUME WINTER	4	ET	E	1	1h30	ET	E	1	1h30
Hématologie-Hémostase : de la clinique à la thérapeutique Claire POUPLARD et Caroline VAYNE	4	QP + ET	O	1	2h00	ET	O	1	0h20
Immunologie Christophe BARON et Laurie LAJOIE	4	ET	E	1	2h00	ET	O	1	0h20
Initiation à la conception et la conduite d'un projet de recherche translationnelle Hélène BLASCO et Charlotte VEYRAT-DUREBEX	4	CC	O	1	0h20	ET	O	1	0h20
Médisciences Nadia AGUILLON-HERNANDEZ, Jean-Christophe MEUNIER, Concetta PENNUTO et Patrick VOURC'H	4	QP + CC + DM	- O E	1	-	ET	O	1	0h20
Microbiologie médicale et moléculaire Catherine GAUDY-GRAFFIN et Philippe LANOTTE	4	ET	E	1	2h00	ET	E	1	2h00
Pharmacologie Theodora BEJAN-ANGOULVANT et Pierre BREDELOUX	4	CC	E	1	-	ET E dossier	E	1	-
UERSH									
Éthique médicale Enseignante référente : Béatrice BIRMELÉ									
1. Début de vie, fin de vie Béatrice BIRMELÉ	4	QP + ET	E	1	2h00	ET	O	1	0h30
2. Fondements philosophiques de l'éthique médicale Sara MARTOUZET	4	QP + ET	E	1	2h00	ET	O	1	0h30
3. Ethique et droit Mégane LADIESSE	4	QP + ET	E	1	2h00	ET	O	1	0h30
4. L'éthique entre les sujets, pratiques et concepts Donatien MALLET	4	QP + CC	E	1	-	ET E dossier	E	1	-
5. Les nouvelles technologies et la personne Sara MARTOUZET et Thomas LÉONARD	4	QP + ET	E	1	2h00	ET	O	1	0h30
Histoire de la médecine et de la santé Enseignante référente : Concetta PENNUTO									
1. Histoire du corps, histoires de corps Concetta PENNUTO	4	QP + ET	E	1	2h00	ET	O	1	0h30
2. Contagion : trajectoires de populations et d'individus Concetta PENNUTO et Chems LE COEUR	4	QP + ET	E	1	2h00	ET	O	1	0h30
3. Femmes médecins, soignantes hier et aujourd'hui Concetta PENNUTO	4	QP + ET	E	1	2h00	ET	O	1	0h30
4. Histoires de genres : personnes, santé et sociétés Concetta PENNUTO	4	QP + ET	E	1	2h00	ET	O	1	0h30
Humanités en médecine Enseignante référente : Concetta PENNUTO									
1. Les enjeux du récit dessiné en pédiatrie Cécile BOULAIRE	4	QP ET	E	1	2h00	ET	E	1	2h00
2. Raconter la maladie Concetta PENNUTO	4	QP ET	E	1	2h00	ET	O	1	0h30
3. Série et Santé Julie BONHOMMET	4	QP ET	E	1	2h00	ET	E	1	1h30

4. Cinéma et santé Concetta PENNUTO	4	QP ET	E	1	2h00	ET	O	1	0h30
Philosophie de la médecine Enseignante référente : Antonine NICOGLOU									
1. Philosophie des sciences (module 1) Antonine NICOGLOU	4	QP CC	E + 0	1	-	ET E dossier	E	1	
2. Philosophie des sciences (module 2) Sara MARTOUZET - Antonine NICOGLOU	4	QP CC	E + 0	1	-	ET E dossier	E	1	
3. Philosophie des sciences (module 3) Sara MARTOUZET - Antonine NICOGLOU	4	QP CC	E + 0	1	-	ET E dossier	E	1	-
Psychologie en santé Enseignant référent : Robert COURTOIS									
1. Psychologie du développement Christine POIRIER	4	QP + ET	E	1	1h00	ET	E	1	1h00
2. Psychopathologie clinique et de la santé Robert COURTOIS	4	QP + CC	E	1	-	ET	E	1	1h00
3. Psychologie sociale et du travail Jimmy BORDARIE	4	ET	E	1	1h00	ET	E	1	1h00
4. Psychologie gériatrique Nathalie BAILLY	4	ET	E	1	1h00	ET	E	1	2h00
Santé et droit Enseignant référent : Julien BOURDOISEAU									
1. Sécurité sociale et assurance maladie Julien BOURDOISEAU	4	QP + CC (DM)	E	1	-	ET E dossier	E	1	-
2. Droits et obligations des patients et des soignants Julien BOURDOISEAU	4	QP + CC (DM)	E	1	-	ET E dossier	E	1	-
3. Prévention du risque juridique et réparation du dommage corporel Julien BOURDOISEAU	4	QP + CC (DM)	E	1	-	ET E dossier	E	1	-
4. Santé, urbanisme et environnement Corinne MANSON	4	QP + ET	E	1	1h00	ET	E	1	1h00
Santé publique Enseignants référents : Leslie GUILLON et Emmanuel RUSCH									
1. Épidémiologie Leslie GUILLON	4	QP + CC (DM)	O	1	-	ET	O	1	0h30
2. Éducation pour la santé - Éducation thérapeutique Emmanuel RUSCH	4	QP + CC	O	1	-	ET	E	1	1h00
3. Politiques de santé Emmanuel RUSCH	4	QP + CC	O	1	-	ET	E	1	1h00
4. Évaluation des stratégies de santé Fanny MONMOUSSEAU et Agnès CAILLE	4	CC (DM)	O	1	-	ET	E	1	1h00
EuroMed									
Anglais Option EuroMed L2 Catherine Mc Carthy	4	QP + CC	O/E	1	1h30	ET	E	1	1h30
Anglais Option EuroMed L3 Catherine Mc Carthy	4	QP + CC	O/E	1	1h30	ET	E	1	1h30

UEL									
Fondigestivus Thierry LECOMTE	4	CC	E	1	-	ET	O	1	15mn
Maladies rares François MAILLOT	4	ET	E	1	30mn	ET	O	1	15mn
Prise en charge du patient et de ses proches Emmanuel GYAN	4	ET + QP	E	1	20mn -	ET	O	1	10mn
Travailler, Coopérer et Communiquer en équipe Emmanuel GYAN	4	ET + QP	E	1	20mn -	ET	O	1	10mn
Santé en milieu militaire Saïd LARIBI et Olivia GROSDÉMANGE	4	ET + QP	E	1	1h -	ET	O	1	20mn
Savoir Prescrire / ouvert UNIQUEMENT aux MM3 Theodora ANGOULVANT et Olivier LE TILLY	4	CC + QP	E	1	-	ET	O	1	10mn
Transplantation d'organes (<i>uniquement pour les DFASM3</i>) Philippe GATAULT	4	ET	E	1	30mn	ET	E	1	30mn
Conférences ED DFASM1 David BAKHOS	4	CC	E	1	-	ET	E	1	3h00
Conférences ED DFASM2 David BAKHOS	4	CC	E	1	-	ET	E	1	3h00
Intelligence Artificielle David BAKHOS	4	ET	E	1	30mn	ET	E	1	30mn
VOLONTARIAT ETUDIANT : SESSION UNIQUE									
MOOC Thierry LECOMTE	4	validation sur présence							
Mieux-être et qualité de vie dans les études de médecine : prévention des risques psycho-sociaux et des violences Emilie ARNAULT	4	validation sur présence							
Conférences ECOS Raoul Kanav KHANNA et Sophie LEDUCQ	4	validation sur présence							
Conférences Université du Temps Libre (UTL) - Semestre 1 Martine PELETIER	4	validation sur présence							
Conférences Université du Temps Libre (UTL) - Semestre 2 Martine PELETIER	4	validation sur présence							
Costa Rica Matthias BUCHLER	4	validation sur présence							
Étudiants relais-santé et projets ponctuels du SSE SSE	4	validation sur présence							
Formateur AFGSU Thomas MOUMNEH	4	validation sur présence							
Moniteur ECOS – Niveau 1 Anne BERNARD	4	validation sur présence							
Moniteur ECOS – Niveau 2 Raoul Kanav KHANNA	4	validation sur présence							
Moniteur dissection Christophe DESTRIEUX et Igor MALDONADO	4	validation sur présence							
Théâtre Forum en Livestream Isaure BRETEAU et Anne BERNARD	4	validation sur présence							