



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ (STS)

Diplôme de formation approfondie en sciences médicales (DFASM)



ECTS
120 crédits



Durée
2 ans



Composante
UFR Sciences
de Santé



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Le diplôme de Formation Approfondie en Sciences Médicales sanctionne le 2^{ème} cycle des études en vue du Diplôme d'Etat de Docteur en Médecine. Le conseil d'UFR a acté la dénomination suivante pour chacune des années : Master Médecine 1 (MM1), Master Médecine 2 (MM2), Master Médecine 3 (MM3).

Formation avec accès santé : Oui

Objectifs

La formation a pour premier objectif l'acquisition des connaissances scientifiques de base, indispensables à la maîtrise ultérieure des savoirs et des savoir-faire nécessaires à l'exercice des métiers médicaux. Cette base scientifique est large, elle englobe la biologie, certains aspects des sciences exactes et plusieurs disciplines des sciences humaines et sociales ; l'approche fondamentale de l'homme sain et de l'homme malade, incluant tous les aspects de la séméiologie.

Compétences acquises

Les compétences acquises sont celles de Médecin. Les années de MM1 et de MM2 donnent à l'étudiant les connaissances diagnostiques et thérapeutiques de l'homme malade. Le Diplôme unique prépare les étudiants à l'Examen

Dématérialisé National (EDN), ainsi qu'aux Examens Cliniques Objectifs et Structurés (ECOS), qui leur permettront de s'orienter vers une spécialisation, la Médecine Générale comprise. Cette spécialisation intervient au cours du 3^{ème} cycle (internat).

Les enseignements mis en place doivent permettre aux étudiants d'élaborer progressivement leur projet de formation et, à ceux qui le souhaitent, de se réorienter par la mise en œuvre de passerelles.

Un enseignement de langues vivantes étrangères, une formation permettant l'acquisition de l'attestation aux gestes et soins d'urgence de niveau 2, un apprentissage à la maîtrise des outils informatiques et une initiation à la recherche sont également organisés.

Organisation

Contrôle des connaissances

- **Modalités de contrôle des connaissances (1^{ère} année du master DFASM)**

Les modalités de contrôle des connaissances ont été établies conformément au programme pédagogique adopté par l'Unité de Formation et de Recherche (UFR) en application de l'arrêté du 8 avril 2013 et l'arrêté du 21/12/2021 relatif au diplôme de formation approfondie en sciences médicales sanctionnant la deuxième partie des études en vue du



diplôme d'Etat de docteur en Médecine. La validation de l'année de MM1 permet d'acquérir 50 crédits européens.

L'obtention de l'Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence (AFGSU) de niveau 2 (arrêtés du 30 décembre 2014) est obligatoire pour la validation du 2^e cycle des études médicales. Cette attestation sera délivrée à l'issue du MM3. La partie théorique se déroulera dans le cadre des cours de l'UE11 de MM1. Cet enseignement ne donnera pas lieu à l'obtention d'ECTS.

Admission

Conditions d'accès

- De plein droit :
3^{ème} année du Diplôme de formation générale en sciences médicales validé
- Par validation d'acquis ou équivalence de diplôme
Possibilité d'accès en MM1 pour les médecins étrangers diplômés dont la candidature aura été retenue par la commission de dispense d'études.

Droits de scolarité

- Droits d'inscription en formation initiale : Droits nationaux niveau Master

Et après

Débouchés professionnels

Le Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Médicales sanctionne le 2^{ème} cycle des études en vue du Diplôme d'Etat de Docteur en Médecine, il comprend six

semestres de formation validés par l'obtention de 120 crédits européens, correspondant au niveau maîtrise.

Le conseil d'UFR a acté la dénomination suivante pour chacune des années : Master Médecine 1 (MM1), Master Médecine 2 (MM2), Master Médecine 3 (MM3).*

Les compétences acquises sont celles de Médecin. Le Diplôme unique prépare les étudiants à l'Examen Dématérialisé National (EDN), ainsi qu'aux Examens Cliniques Objectifs et Structurés (ECOS), qui leur permettront de s'orienter vers une spécialisation, la Médecine Générale comprise. Cette spécialisation intervient au cours du 3^{ème} cycle (internat).

Les enseignements mis en place doivent permettre aux étudiants d'élaborer progressivement leur projet de formation et, à ceux qui le souhaitent, de se réorienter par la mise en œuvre de passerelles.

Un enseignement de langues vivantes étrangères, une formation permettant l'acquisition de l'attestation aux gestes et soins d'urgence de niveau 2, un apprentissage à la maîtrise des outils informatiques et une initiation à la recherche sont également organisés.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Hervé DEVILLIERS

✉ herve.devilliers@u-bourgogne.fr

Responsable pédagogique

M. CHARLES Pierre Emmanuel

✉ pierre-emmanuel.charles@chu-dijon.fr

Responsable pédagogique

Maxime SAMSON

✉ Maxime.Samson@u-bourgogne.fr



Contact scolarité

Bureau de la Scolarité du 2 Cycle


UFR des Sciences de Santé

7, bd Jeanne d'Arc – 21078 DIJON Cedex

(03 80 39 33.96

[✉ Ufrsante-2cyclemed@u-bourgogne.fr](mailto:Ufrsante-2cyclemed@u-bourgogne.fr)

Campus

 Campus de Dijon

En savoir plus

Sur la formation professionnelle et l'alternance :
SEFCA

[✉ https://sefca.u-bourgogne.fr/](https://sefca.u-bourgogne.fr/)



Programme

Organisation

Organisation et descriptif des études :

L'année de MM1 ne propose pas de parcours différenciés selon les étudiants. L'année se déroule par alternance de 6 à 8 semaines d'enseignement et 6 à 8 semaines de stage hospitalier à temps plein de septembre à août. La formation est annualisée.

Durant l'année, **l'étudiant choisira en plus du parcours obligatoire (tronc commun) :**

- 2 UE librement choisies, permettant la validation du 2^{ème} cycle des études médicales
- Eventuellement 1 UE librement choisie supplémentaire, permettant une obtention de 10 points de valorisation du parcours en vue de la procédure de Matching en fin de 2^{ème}. La validation de cette UE n'est pas requise pour valider le 2^{ème} cycle. Par contre, elle doit être validée pour obtenir les 10 points de parcours.
- Les UE Librement Choies validant des points de Parcours ne sont réalisables qu'au cours du 2nd Cycle (sauf UE Engagement pédagogique mixte anatomie et physiologique).
- L'obtention d'un Master débuté durant le 1^{er} Cycle peut être soumise à validation de points de Parcours.

L'étudiant devra donc signaler à la scolarité lors de la rentrée, quelles UE entrent dans la validation de son second cycle et quelles UE entrent dans la validation de son parcours. Attention l'étudiant devra veiller à ne pas choisir deux UE dispensées sur un même Bloc. En effet, les partiels de ces UE se déroulent en même temps.

NB : L'offre d'UE optionnelles est susceptible d'évoluer d'une année sur l'autre en fonction de ce qui est proposé par les enseignants.

Année de MM2: Schéma général des parcours possibles :

L'année se déroule par alternance de 6 à 8 semaines d'enseignement et 6 à 8 semaines de stage hospitalier à temps plein de septembre à août. La formation est annualisée.

Durant l'année, l'étudiant choisira **en plus du parcours obligatoire, du tronc commun :**

- 1 UE Librement Choies, permettant la validation du 2^{ème} cycle des études médicales
- Eventuellement, 1 UE Librement Choisie Supplémentaire, permettant une obtention des 10 points de valorisation du parcours en vue de la procédure de matching en 2^{ème}. La validation de cette UE n'est pas requise pour valider le 2^{ème} cycle. Par contre, elle doit être validée pour obtenir les 10 points de parcours.
- Les UE Librement Choies validant des points de Parcours ne sont réalisables qu'au cours du 2nd Cycle (sauf UE Engagement pédagogique mixte anatomie et physiologique).
- L'obtention d'un Master débuté durant le 1^{er} Cycle peut être soumise à validation de points de Parcours.

L'étudiant devra donc signaler à la scolarité lors de la rentrée, quelles UE entrent dans la validation de son second cycle et quelles UE entrent dans la validation de son parcours. Attention, l'étudiant devra veiller à ne pas choisir deux UE dispensées sur un même Bloc. En effet, les partiels de ces UE se déroulent en même temps.



Une UE Optionnelle « Quiz & Tchat » sera proposée pour la Révision de l'EDN, de mi-août à mi-octobre, en format Hybride et sans aucune évaluation.

Note : L'offre des UE optionnelles est susceptible d'évoluer d'une année sur l'autre en fonction de ce qui est proposé par les enseignants.

MM3 :

DFA 1

BLOC 1

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE TRONC COMMUN BLOC 1	UE						8 crédits
UE 4 Perception, Système nerveux, Dermatologie	Bloc de compétences		30h		48h		5 crédits
UE 11 Urgences Médico - Chirurgicale	Bloc de compétences		20h		32h		3 crédits
UE LIBREMENT CHOISIES BLOC 1 (1 UE à choisir)	UE						2 crédits
UE 4 Santé en Milieu Militaire	Choix		30h				2 crédits
UE 5 Réanimation Médicale	Choix		30h				2 crédits
UE 6 Activités physiques pour la santé et médecine du sport	Choix		30h				2 crédits
UE 7 Psychologie et Neurobiologie	Choix		30h				2 crédits
UE 8 Maladie Allergiques	Choix		30h				2 crédits
UE 11 Relations Humaines en Médecine *	Choix		20h	8h			3 crédits
UE 12 Apports et limites de l'analyse des tissus et cellules dans la prise en charge des maladies	UE						2 crédits
UE 13 Analyse du mouvement physiologique et pathologique	UE						2 crédits
UE 14 Conférences préparations EDNi	UE						

BLOC 2

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE TRONC COMMUN BLOC 2	UE						11 crédits
UE 5 Handicap, Vieillesse, Dépendance, Douleur, Soins Palliatifs, Accompagnement	Bloc de compétences		20h		32h		3 crédits
UE 8B Circulation, Néphrologie, Urologie	Bloc de compétences		30h		54h		5 crédits
UE 14 Préparation à l'EDN	Bloc de compétences		14h		28h		2 crédits
UE LIBREMENT CHOISIES BLOC 2	UE						2 crédits



UE 3 Toxicologie aiguë	Choix	30h				2 crédits
UE 8C Explorations Cardiovasculaires (ECG)*	Bloc de compétences	20h		20h		3 crédits
UE 11 Relations Humaines en Médecine *	Choix	20h	8h			3 crédits

BLOC 3

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE TRONC COMMUN BLOC 3	UE						18 crédits
UE 1 Apprentissage de l'exercice médical et de la coopération Interprofessionnelle*	Bloc de compétences		24h		44h		4 crédits
UE 7 Inflammation, Immunopathologie, Appareil respiratoire	Bloc de compétences		36h		64h		6 crédits
UE 14 Préparation à l'EDN	Bloc de compétences		14h		28h		2 crédits
UE 2A De la conception à la naissance, Pathologie de la femme	Bloc de compétences		22h		36h		3 crédits
PIX	Bloc de compétences		10h				2 crédits
UE LIBREMENT CHOISIES BLOC 3	UE						2 crédits
UE 2 Modèles expérimentaux et mécanismes physiologiques	Choix		30h				2 crédits
UE 9 Examens complémentaires : Pertinence médicale et stratégie diagnostique	Choix		30h				2 crédits
UE 10 Pathologie de l'enfant	Choix		30h				2 crédits
UE oncogénèse et différenciation	UE						

UE COMMUNES (toutes au long de l'année)

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 13 Stage hospitalier	Stage						6 crédits
UE ANGLAIS MEDICAL	Matière			25h			2 crédits
UE 12 Initiation à la recherche (LCA)	UE		26h				2 crédits
UE 15 Examen Clinique Objectif et Structuré de Pole pendant la période de stage	UE			36h			
Gardes Hospitalières	Stage						
UE LIBREMENT CHOISIES POUR DES POINTS DE PARCOURS*	Choix						

DFA 2

BLOC 1

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE TRONC COMMUN BLOC 1	UE						19 crédits



UE 6 Maladies Transmissibles, Risques Sanitaires	Bloc de compétences	28h	56h	6 crédits
UE 3 Maturation, vulnérabilité, santé mentale, conduite addictives	Bloc de compétences	20h	40h	4 crédits
UE 9 Cancérologie, Oncologie, Hématologie	Bloc de compétences	26h	52h	6 crédits
UE 14 Préparation EDN	Bloc de compétences	14h	28h	2 crédits
UE LIBREMENT CHOISIES BLOC 1	UE			2 crédits
UE 4 Santé en Milieu Militaire	Choix	30h		2 crédits
UE 5 Réanimation Médicale	Choix	30h		2 crédits
UE 6 Activités physiques pour la santé et médecine du sport	Choix	30h		2 crédits
UE 7 Psychologie et Neurobiologie	Choix	30h		2 crédits
UE 8 Maladie Allergiques	Choix	30h		2 crédits

BLOC 2

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE TRONC COMMUN BLOC 2	UE						17 crédits
UE 8 A Métabolisme, endocrinologie, hépato-gastro-entérologie	Bloc de compétences		30h		60h		6 crédits
UE 2 B Hérité l'Enfant et l'Adolescent	Bloc de compétences		46h		92h		8 crédits
UE 14 Préparation EDN	Bloc de compétences		14h		28h		3 crédits
UE LIBREMENT CHOISIES BLOC 2	UE						2 crédits
UE 3 Toxicologie aiguë	Choix		30h				2 crédits

BLOC 3

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE TRONC COMMUN BLOC 3	UE						8 crédits
UE 10 Le bon usage du médicament et des thérapeutiques non médicamenteuses	Bloc de compétences		16h		36h		3 crédits
UE 14 Préparation à EDN	Bloc de compétences		14h		28h		2 crédits
PIX	Bloc de compétences		10h				2 crédits
UE LIBREMENT CHOISIES BLOC 3	UE						2 crédits
UE 2 Modèles expérimentaux et mécanismes physiologiques	Choix		30h				2 crédits
UE 9 Examens complémentaires : Pertinence médicale et stratégie diagnostique	Choix		30h				2 crédits
UE 10 Pathologie de l'enfant	Choix		30h				2 crédits
UE oncogenèse et différenciation	UE						



UE COMMUNES (toutes au long de l'année)

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 13 Stage Hospitalier	Stage						6 crédits
UE Anglais médical	Bloc de compétences			25h			1 crédits
UE 12 Initiation à la recherche	Bloc de compétences		26h				1 crédits
UE 15 Examen Clinique Objectif et Structuré	Bloc de compétences			36h			
Conférences Optionnelles	Bloc de compétences						

DFA 3

UE TRONC COMMUN

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Séminaire « Pertinence des Soins » (1)	UE		4h				1 crédits
UE15 ECOS de Pole (Pendant bloc de stage)	UE						5 crédits
UE 17 Parcours SHS	UE		20h				4 crédits
UE 13 Stage Hospitalier (4 stages)	Stage						10 crédits
ECOS Facultaires	Bloc						
ECOS MM1	UE						
ECOS MM2	UE						
ECOS MM3	UE						
UE GARDES	UE						
UE OPTIONNELLE Point de parcours	UE						
UE 16 Entraînement ECOS	UE						
UE oncogénèse et différenciation	UE						
UE 3 Toxicologie aiguë	Choix		30h				2 crédits
UE 4 Santé en Milieu Militaire	Choix		30h				2 crédits
UE 5 Réanimation Médicale	Choix		30h				2 crédits
UE 6 Activités physiques pour la santé et médecine du sport	Choix		30h				2 crédits