



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ (STS)

Diplôme de formation générale en sciences médicales (DFGSM)



ECTS 180 crédits



Durée 3 ans





Langue(s) d'enseignement Français

Présentation

Le premier cycle des études médicales permet l'acquisition de connaissances scientifiques de base, indispensables à la maîtrise ultérieure des savoirs et 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, ainsi que l'approche fondamentale de l'homme sain et de l'homme malade, incluant tous les aspects de la sémiologie.

Formation avec accès santé: Oui

Compétences acquises

Le diplôme de formation générale en sciences médicales (DFGSM) sanctionne la première partie des études en vue de l'obtention du diplôme d'Etat de Docteur en Médecine ; il comprend six semestres de formation validés par l'obtention de 180 crédits européens, correspondant au niveau licence. 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 1, un apprentissage à la maîtrise des outils informatiques et une initiation

à la recherche sont également organisés.

Admission

Conditions d'accès

De plein droit : Classement en rang utile suite à l'année de PASS ou L.AS.

Sur sélection : Dans le cadre de la procédure relative aux modalités d'admission en 2ème année des études médicales (arrêté du 26 Juillet 2010 NOR : ESRS1016583A)

Par validation d'acquis ou équivalence de diplôme

Droits de scolarité

Droit Nationaux Cursus Licence

Infos pratiques







Contacts

Responsable pédagogique

Pablo ORTEGA DEBALLON

pablo.ortega-deballon@u-bourgogne.fr

Responsable pédagogique

Alexandre COCHET

■ alexandre.cochet@u-bourgogne.fr

Contact scolarité

Université de Bourgogne UFR des Sciences de Santé Bureau de la Scolarité 1er Cycle 7, bd Jeanne d'Arc – 21078 DIJON Cedex # 03.80.39.32.98 Ufrsante-1cyclemed@u-bourgogne.f

Campus

Campus de Dijon

En savoir plus

Sur la formation professionnelle et l'alternance : SEFCA







Programme

DFG 3

Semestre 5

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 Anglais	UE			12h			1 crédits
UE 2 Biostatistiques	UE		29h				4 crédits
UE 3 Génétique Médicale	UE		20h				3 crédits
UE 4 Appareil respiratoire	UE		35h				6 crédits
UE 5 Immunopathologie	UE		24h				4 crédits
UE 6 Rein et voies urinaires	UE		39h				6 crédits
UE 7 Enseignements optionnels	UE						3 crédits
UE Recherche (UE du M1 Santé)	UE						3 crédits
Biochimie Métabolique et Régulation	UE		46h	14h			6 crédits
Hématopoïèse Normale et Tumorale	UE		54h	6h			6 crédits
Imagerie fonctionnelle et moléculaire	UE		49h	12h			6 crédits
Oncogenèse, Histogénèse et Différenciation	UE		40h	5h	15h		6 crédits
Physiopathologie des Maladies Transmissibles	UE		30h	30h			6 crédits
Conception et Structure des Molécules d'intérêt Thérapeutique	UE		42h	18h			6 crédits
(Inscription scolarité Pharmacie)							
Développement du Médicament : De leur mise en forme vers leur	UE		20h	24h	16h		6 crédits
évaluation Pharmacologique (Inscription scolarité Pharmacie)							
Gestion et Analyse des Risques Environnementaux (Inscription	UE		42h	12h	6h		6 crédits
scolarité Pharmacie)							
Maladies du SNC : Modèles Animaux, Physiopathologie Et	UE		50h	10h			6 crédits
Stratégies Thérapeutiques (inscription scolarité Pharmacie)							
Outils Et Technologies Appliqués A La Recherche Thérapeutique	UE		55h	8h	6h		6 crédits
(inscription scolarité Pharmacie)							
Nanobiosciences Nanobiotechnologies (inscription scolarité	UE		48h		12h		6 crédits
Pharmacie)							
Chimie Extractive et Chimie Structurale des Composés Naturels	UE		20h	20h	20h		6 crédits
Végétaux (Inscription scolarité Pharmacie)							
UE Les Enjeux de la décarbonisation en Santé	UE						3 crédits
Morphologie: anatomie, tissus et fonctions, imagerie	UE		30h				3 crédits
Physiopathologies Cardiometaboliques	UE		30h				3 crédits
UE Optionnelles	UE						3 crédits
Adaptation physiologique et comportementale	UE		30h				3 crédits
Anglais oral consultation	UE			24h			3 crédits
Anglais Mobilité	UE			24h			3 crédits







Application de l'Intelligence Artificielle	UE	30h		3 crédits
Génétique Humaine	UE	30h		3 crédits
L'Enfant	UE	30h		3 crédits
Histoire de la médecine et de la pharmacie	UE	30h		3 crédits
Médecine, spiritualité et religions	UE	30h		3 crédits
Principes de biologie moléculaire en pratique médicale	UE	30h		3 crédits
Enjeux énergie, climat, santé	UE	30h		3 crédits
Dépistage et prise en charge des violences faites aux femmes	UE	30h		3 crédits
UE libre Tutorat	UE			3 crédits
UE Transversale : Engagement culturel et solidaire des étudiants	UE			3 crédits
UE 15 Socle commun numérique en santé 1	UE	6h		1 crédits
UE 17 Service Sanitaire 1	UE	21h	44h	2 crédits

Semestre 6

	Nature	CMI	СМ	TD	TP	TER	ECTS
UE 8 Anglais 2	UE			12h			1 crédits
UE 9 Santé Humanité Société	UE		38h				4 crédits
UE 10 Sémiologie générale	UE						3 crédits
UE 11 Revêtement cutané	UE		16h				4 crédits
UE 12 Hormonologie et reproduction	UE		50h				6 crédits
UE 13 Tissu Sanguin	UE		24h				5 crédits
UE 14 Enseignements optionnels	UE						3 crédits
UE Recherche (UE du M1 Santé)	UE						3 crédits
Biochimie Métabolique et Régulation	UE		46h	14h			6 crédits
Hématopoïèse Normale et Tumorale	UE		54h	6h			6 crédits
Imagerie fonctionnelle et moléculaire	UE		49h	12h			6 crédits
Oncogenèse, Histogénèse et Différenciation	UE		40h	5h	15h		6 crédits
Physiopathologie des Maladies Transmissibles	UE		30h	30h			6 crédits
Conception et Structure des Molécules d'intérêt Thérapeutique	UE		42h	18h			6 crédits
(Inscription scolarité Pharmacie)							
Développement du Médicament : De leur mise en forme vers leur	UE		20h	24h	16h		6 crédits
évaluation Pharmacologique (Inscription scolarité Pharmacie)							
Gestion et Analyse des Risques Environnementaux (Inscription	UE		42h	12h	6h		6 crédits
scolarité Pharmacie)							
Maladies du SNC : Modèles Animaux, Physiopathologie Et	UE		50h	10h			6 crédits
Stratégies Thérapeutiques (inscription scolarité Pharmacie)							
Outils Et Technologies Appliqués A La Recherche Thérapeutique	UE		55h	8h	6h		6 crédits
(inscription scolarité Pharmacie)							
Nanobiosciences Nanobiotechnologies (inscription scolarité	UE		48h		12h		6 crédits
Pharmacie)							







Chimie Extractive et Chimie Structurale des Composés Naturels	UE	20h	20h	20h	6 crédits
Végétaux (Inscription scolarité Pharmacie)					
UE Les Enjeux de la décarbonisation en Santé	UE				3 crédits
Morphologie: anatomie, tissus et fonctions, imagerie	UE	30h			3 crédits
Physiopathologies Cardiometaboliques	UE	30h			3 crédits
UE Optionnelles	UE				3 crédits
Adaptation physiologique et comportementale	UE	30h			3 crédits
Anglais oral consultation	UE		24h		3 crédits
Anglais Mobilité	UE		24h		3 crédits
Application de l'Intelligence Artificielle	UE	30h			3 crédits
Génétique Humaine	UE	30h			3 crédits
L'Enfant	UE	30h			3 crédits
Histoire de la médecine et de la pharmacie	UE	30h			3 crédits
Médecine, spiritualité et religions	UE	30h			3 crédits
Principes de biologie moléculaire en pratique médicale	UE	30h			3 crédits
Enjeux énergie, climat, santé	UE	30h			3 crédits
Dépistage et prise en charge des violences faites aux femmes	UE	30h			3 crédits
UE libre Tutorat	UE				3 crédits
UE Transversale : Engagement culturel et solidaire des étudiants	UE				3 crédits
UE 16 Socle commun numérique en santé 2	UE		4h		1 crédits
UE 18 Service Sanitaire 2	UE		9h	108h	3 crédits

DFG 2

SEMESTRE 3

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 Anglais	UE			12h			1 crédits
UE 2 Bases moléculaires cellulaires et tissulaires de traitements médicamenteux	UE		18h				3 crédits
UE 3 Biopathie tissulaire, illustrations et moyens d'exploration	UE		24h		10h		3 crédits
UE 4 Appareil digestif	UE		24,5h	2h	9,5h		8 crédits
UE 5 Appareil cardio-vasculaire	UE		46h		9,5h		8 crédits
UE 6 Nutrition	UE		15h		4h		4 crédits
UE 7 Enseignements optionnels (1UE recherche ou optionnelle à choisir)	UE						3 crédits
UE Recherche (UE du M1 Santé)	UE						3 crédits
Biochimie Métabolique et Régulation	UE		46h	14h			6 crédits
Hématopoïèse Normale et Tumorale	UE		54h	6h			6 crédits
Imagerie fonctionnelle et moléculaire	UE		49h	12h			6 crédits
Oncogenèse, Histogénèse et Différenciation	UE		40h	5h	15h		6 crédits
Physiopathologie des Maladies Transmissibles	UE		30h	30h			6 crédits







Conception et Structure des Molécules d'intérêt Thérapeutique (Inscription scolarité Pharmacie)	UE	42h	18h		6 crédits
Développement du Médicament : De leur mise en forme vers leur évaluation Pharmacologique (Inscription scolarité Pharmacie)	UE	20h	24h	16h	6 crédits
Gestion et Analyse des Risques Environnementaux (Inscription scolarité Pharmacie)	UE	42h	12h	6h	6 crédits
Maladies du SNC : Modèles Animaux, Physiopathologie Et	UE	50h	10h		6 crédits
Stratégies Thérapeutiques (inscription scolarité Pharmacie)					
Outils Et Technologies Appliqués A La Recherche Thérapeutique	UE	55h	8h	6h	6 crédits
(inscription scolarité Pharmacie)					
Nanobiosciences Nanobiotechnologies (inscription scolarité	UE	48h		12h	6 crédits
Pharmacie)					
Chimie Extractive et Chimie Structurale des Composés Naturels	UE	20h	20h	20h	6 crédits
Végétaux (Inscription scolarité Pharmacie)					
UE Les Enjeux de la décarbonisation en Santé	UE				3 crédits
Morphologie: anatomie, tissus et fonctions, imagerie	UE	30h			3 crédits
Physiopathologies Cardiometaboliques	UE	30h			3 crédits
UE Optionnelles	UE				3 crédits
Adaptation physiologique et comportementale	UE	30h			3 crédits
Anglais oral consultation	UE		24h		3 crédits
Anglais Mobilité	UE		24h		3 crédits
Application de l'Intelligence Artificielle	UE	30h			3 crédits
Génétique Humaine	UE	30h			3 crédits
L'Enfant	UE	30h			3 crédits
Histoire de la médecine et de la pharmacie	UE	30h			3 crédits
Médecine, spiritualité et religions	UE	30h			3 crédits
Principes de biologie moléculaire en pratique médicale	UE	30h			3 crédits
Enjeux énergie, climat, santé	UE	30h			3 crédits
Dépistage et prise en charge des violences faites aux femmes	UE	30h			3 crédits
UE libre Tutorat	UE				3 crédits
UE Transversale : Engagement culturel et solidaire des étudiants	UE				3 crédits
Semiologie	UE	5h			

SEMESTRE 4

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 8 Anglais 2	UE			12h			1 crédits
UE 9 Appareil Locomoteur	UE		44h		7,5h		6 crédits
UE 10 Tissu sanguin et système immunitaire	UE		21h				3 crédits
UE 11 De l'agent infectieux à l'hôte	UE		65h				7 crédits
UE 12 Bases moléculaires et cellulaires des pathologies	UE		24h	6h			3 crédits
UE 13 Système neurosensoriel	UE		56h	6h	8,5h		7 crédits
UE 14 Enseignements optionnels	UE						3 crédits







UE Recherche (UE du M1 Santé)	UE				3 crédits
Biochimie Métabolique et Régulation	UE	46h	14h		6 crédits
Hématopoïèse Normale et Tumorale	UE	54h	6h		6 crédits
Imagerie fonctionnelle et moléculaire	UE	49h	12h		6 crédits
Oncogenèse, Histogénèse et Différenciation	UE	40h	5h	15h	6 crédits
Physiopathologie des Maladies Transmissibles	UE	30h	30h		6 crédits
Conception et Structure des Molécules d'intérêt Thérapeutique	UE	42h	18h		6 crédits
(Inscription scolarité Pharmacie)					
Développement du Médicament : De leur mise en forme vers leur	UE	20h	24h	16h	6 crédits
évaluation Pharmacologique (Inscription scolarité Pharmacie)					
Gestion et Analyse des Risques Environnementaux (Inscription	UE	42h	12h	6h	6 crédits
scolarité Pharmacie)					
Maladies du SNC : Modèles Animaux, Physiopathologie Et	UE	50h	10h		6 crédits
Stratégies Thérapeutiques (inscription scolarité Pharmacie)					
Outils Et Technologies Appliqués A La Recherche Thérapeutique	UE	55h	8h	6h	6 crédits
(inscription scolarité Pharmacie)					
Nanobiosciences Nanobiotechnologies (inscription scolarité	UE	48h		12h	6 crédits
Pharmacie)					
Chimie Extractive et Chimie Structurale des Composés Naturels	UE	20h	20h	20h	6 crédits
Végétaux (Inscription scolarité Pharmacie)					
UE Les Enjeux de la décarbonisation en Santé	UE				3 crédits
Morphologie: anatomie, tissus et fonctions, imagerie	UE	30h			3 crédits
Physiopathologies Cardiometaboliques	UE	30h			3 crédits
UE Optionnelles	UE				3 crédits
Adaptation physiologique et comportementale	UE	30h			3 crédits
Anglais oral consultation	UE		24h		3 crédits
Anglais Mobilité	UE		24h		3 crédits
Application de l'Intelligence Artificielle	UE	30h			3 crédits
Génétique Humaine	UE	30h			3 crédits
L'Enfant	UE	30h			3 crédits
Histoire de la médecine et de la pharmacie	UE	30h			3 crédits
Médecine, spiritualité et religions	UE	30h			3 crédits
Principes de biologie moléculaire en pratique médicale	UE	30h			3 crédits
Enjeux énergie, climat, santé	UE	30h			3 crédits
Dépistage et prise en charge des violences faites aux femmes	UE	30h			3 crédits
UE libre Tutorat	UE				3 crédits
UE Transversale : Engagement culturel et solidaire des étudiants	UE				3 crédits
UE15 Séminaire Handicap Obligatoire	Module	7h		28h	
Stage Initiation aux soins infirmiers	Stage				

Stage Initiation aux soins infirmiers Stage

