

Niveau :	LICENCE					Année
Domaine :	DIPLOME DE FORMATION GENERALE EN SCIENCES MEDICALES					PC2
Mention :						
Spécialité :						
Volume horaire étudiant :	384 h	32h30	49 h	25 h	60 h	550h50
	cours magistraux	travaux dirigés	travaux pratiques	séminaires	UE optionnelles	total
Formation dispensée en :	<input checked="" type="checkbox"/> français		<input type="checkbox"/> anglais			

Contacts :

Responsable de formation	Scolarité – secrétariat pédagogique
<p>Monsieur le Professeur MAYNADIE EA 4184, Université de Bourgogne UFR Médecine 7, bd Jeanne d’Arc – 21078 DIJON Cedex ☎ 03.80.39.34.14 – secrétariat : 03.80.39.34.16 mmaynadie@chu-dijon.fr</p>	<p>Madame Léna PERTUY Université de Bourgogne UFR Médecine 7, bd Jeanne d’Arc – 21078 DIJON Cedex ☎ 03.80.39.32.98 Ufrsante-1cyclemed@u-bourgogne.fr</p>
Composante(s) de rattachement :	UFR des SCIENCES DE SANTE

Objectifs de la formation et débouchés :

■ 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.

■ Débouchés du diplôme (métiers ou poursuite d’études) :

Poursuite d’études : Diplôme d’Etat de Docteur en Médecine.

■ Compétences acquises à l’issue de la formation :

Le diplôme de formation générale en sciences médicales 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.

■ Compétences acquises à l’issue de l’année de formation :

Modalités d'accès à l'année de formation :

- de plein droit :

Classement en rang utile au concours Médecine de la PACES.

- sur sélection :

Dans le cadre de la procédure relative aux modalités d'admission en 2^{ème} année des études médicales (arrêté du 21 février 2011 NOR : ETSH1105480A)

- par validation d'acquis ou équivalence de diplôme

- droits d'inscription

en formation initiale :

Organisation et descriptif des études :

- Schéma général des parcours possible

- tableau de répartition des enseignements et des contrôles de connaissances assorti

SEMESTRE 3

UE	discipline	CM	TD	TP	SEM	Total	ECTS	Type éval ⁽¹⁾	coeff CT	coeff CC	coeff TP	total coef
1	Anglais 1		12			12	1	Oral 10 minutes	1	-	-	1
2	Bases moléculaires cellulaires et tissulaires de traitements médicamenteux	20				20	3	CC+CT (QROC : 1h30)	3	1	-	2
3	Biopathologie tissulaire, illustrations et moyens d'exploration	20		10	4	34	3	CC+TP+CT (QCM : 1h)	12	3	1	1
4	Appareil digestif	57		7.30 (anatomie)		64.30	8	CC+TP (anat) + CT (QCM : 1h30)	12	3	1	4
5	Appareil cardio-vasculaire	60		7.30 (anatomie)		67.30	8	CC+TP (anat) +CT (QCM1h30)	12	3	1	4
6	Nutrition	30		4 (présence obligatoire)		34	4	CC+TP+CT (QROC : 1h)	12	3	1	2
7	*Enseignements optionnels *					30	3					2
TOTAL UE		187	12	29	4	262	30					16
	Sémiologie générale	5				5						
	Secourisme				9	9						
TOTAL S3		192	12	29	13	276	30					16

- une UE obligatoire de 30 heures / semestre (voir liste ci-jointe)

SEMESTRE 4

UE	discipline	CM	TD	TP	SEM	Total	ECTS	Type éval ⁽¹⁾	coeff CT	coeff CC	coeff TP	total coef
8	Anglais 2		12			12	1	CT (réduct : 1h)	1	-		1
9	Appareil locomoteur	44		7.30 (anatomie)		51.30	6	CC+TP (anat) + CT (QCM : 1h)	12	3	1	4
10	Tissu sanguin et système immunitaire	20				20	3	CC+CT (QCM : 1h)	3	1	-	2
11	De l'agent infectieux à l'hôte	57			8	65	7	CC+CT (rédac, QCM et cas cliniques : 2h00)	3	1	-	4
12	Bases moléculaires et cellulaires des pathologies	20	2.30	5 (obligatoires)	4	31.30	3	CC+TP+CT (QCM : 1h)	12	3	1	1
13	Système neurosensoriel	51	6	7.30 (anatomie)		64.30	7	CC+TP (anat)+CT (QCM : 1h30)	12	3	1	4
14	Enseignements optionnels *					30	3					2
TOTAL UE		192	20.30	20	12	274.30	30					18
TOTAL S4		192	20.30	20	12	274.30	30					18

- une UE obligatoire de 30 heures / semestre

LISTE DES UE OPTIONNELLES (30h) –3 ECTS

- Adaptation physiologique et comportementales – Professeur BRONDEL- 2ème semestre
- Anglais oral consultation – M. CARNET- 1er ou 2ème semestre
- Anglais mobilité – M. DE LA GRANGE- 1er ou 2ème semestre
- L'enfant – Professeur HUET – 1er semestre
- Histoire de la médecine et de la Pharmacie – Professeur CUISENIER- Mme TABUTIAUX - 2ème semestre
- Médecine et religions – Professeur ORTEGA DE BALLON 2ème semestre
- Principes de biologie moléculaire en pratique médicale – Professeur BASTIE- 1er semestre
- Santé animale et médecine humaine – Professeur PIROTH- 2ème semestre
- UE Libre tutorat – Mme LEMAIRE EWING- 2ème semestre
- UE Physiopathologie cardiométabolique – Professeur VERGELY – 1er semestre
- UE Génétique Humaine – Dr CALLIER – 2ème semestre

LISTE DES UE RECHERCHE
« MASTER mention BIOLOGIE ET PRODUITS DE SANTE
- BIOPS »
(60 h) : 6 ECTS

Biochimie Métabolique et Régulation	Pr MASSON
Ethique et Déontologie Médicale	Pr FRANÇOIS-PURSELL
Hématopoïèse Normale et Tumorale	Pr BASTIE
Imagerie Fonctionnelle et Moléculaire	Pr COCHET
Inflammation et maladie inflammatoires	Pr BONNOTTE
Morphologie Morphogénèse Imagerie	Pr TROUILLOUD, Pr LOFFROY
Oncogénèse, Histogénèse et Différenciation	Pr GHIRINGHELLI
Pharmacologie Fondamentale, Préclinique et Clinique	Dr GOIRAND
Physiopathologie des Maladies Transmissibles	Pr PIROTH, Pr DALLE
Conception et Structure des Molécules d'intérêt Thérapeutique (inscription scolarité Pharmacie)	Mme MITAINE-OFFER
Développement du Médicament : De leur mise en forme vers leur évaluation Pharmacologique (inscription scolarité Pharmacie)	Mme CHAMBIN
Gestion Et Analyse Des Risques Environnementaux (inscription scolarité Pharmacie)	M. LIRUSSI
Maladies Du Snc : Modèles Animaux, Physiopathologie Et Stratégies Thérapeutiques ((inscription scolarité Pharmacie)	Mme MARIE
Outils Et Technologies Appliqués A La Recherche Thérapeutique (inscription scolarité Pharmacie)	M. HEYDEL
Physiopathologie Cardio-Métabolique (inscription scolarité Pharmacie)	Pr VERGELY – Pr ZELLER
Nanobiosciences Nanobiotechnologies (inscription scolarité Pharmacie)	Pr LESNIEWSKA
Chimie Extractive et Chimie Structurales des Composés Naturels Végétaux (Inscription scolarité Pharmacie)	Pr LACAÏLLE DUBOIS
Génétique Humaine – 1er et 2ème semestre	Dr CALLIER

■ Modalités de contrôle des connaissances :

Le contrôle des aptitudes et des connaissances est organisé à la fin de chaque semestre d'enseignement. La session de rattrapage intervient dans un délai qui ne peut être inférieur à deux semaines après la publication des résultats semestriels.

