UFR de Médecine
Campus Santé , Chemin du Thil, Bâtiment D
80025 Amiens
https://medecine.u-picardie.fr/

Domaine
Sciences, Technologie, Santé

Modalités de formation
Formation initiale
Formation continue

Lieu(x) de formation
UFR de Médecine - Institut d'Ingénierie de la Santé

Contact
Formation continue :
03 22 80 81 39
sfcu@u-picardie.fr
Formation Initiale :
03 22 82 77 37
scolarite-2is@u-picardie.fr

Candidature
https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/

A savoir
Niveau d'entrée : Niveau III (BTS, DUT)
Niveau de sortie : Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)
Coût de la formation : 8268€

Prise en charge des frais de formation possible

Volume horaire : 636h

Demander une étude personnalisée de financement : https://www.u-picardie.fr/formation/formation-professionnelle-continue/financer-son-projet-formation

En savoir plus sur la Formation continue : https://www.u-picardie.fr/sfcu/

LICENCE SCIENCES POUR LA SANTÉ

BIOLOGIE HUMAINE TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ (L3)

Objectifs

Une formation scientifique pluridisciplinaire en santé visant à apporter connaissances et compétences dans les différentes dimensions due champ de la santé.

Inscrire ces disciplines dans des contextes socio-économique, de santé publique et de recherche

Possibilité de réaliser 1 semestre ou une année complète d'études à l'étranger dans le cadre de programmes d'échanges européens (ERASMUS+) ou internationaux (BCI, ISEP)

Compétences

Acquérir les connaissances, outils et méthodes dans le domaine de la biologie humaine, de la physiopathologie et des outils et techniques d'investigation biologique, physiologique et/ou d'imagerie, afin de préparer les étudiants à une poursuite d'études et/ou des métiers en rapport avec la santé de niveau BAC+3.

Après la formation

Débouchés professionnels

Techniciens ou fonctions intermédiaires dans le domaine de la Santé : Recherche en santé, biologie et physiologie humaines, physiopathologie, pharmacologie, recherche clinique, data management en médico-chirurgical, agro-alimentaire, cosmétique, collectivités territoriales, informatique pour la santé (enseignement, recherche), industrie pharmaceutique (marketing, recherche essais cliniques, recherche en biologie, épidémiologie, santé publique...)

Secteurs d'activités (visés par la formation)

Domaine de la santé dans les entreprises privées, collectivités territoriales, hôpitaux, associations...

Contrôle des connaissances

Contrôle continu et/ou examens terminaux, mémoire et soutenance de stage en L3.

Responsable(s) pédagogique(s)

responsable L3BHTS
Sylvie Baltora
sylvie.baltora-rosset@u-picardie.fr

Références & certifications

Identifiant RNCP : 25172
Codes ROME :

- J1302 : Analyses médicales
- D1405 : Conseil en information médicale
- H1210 : Intervention technique en études, recherche et développement
- H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel
- H1503 : Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

Codes FORMACODE :

- 43454 : Santé

Codes NSF :

- 331 : Santé (NSF)

Programme

VETMIROIR (POUR ANNEXE)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
PORTAIL L1 SVT-SPS					**60**
- Compétence 1 Mener démarche scienti expérimentale - Niveau 1					24
- UE Compétence 1 Semestre 1					12
- De l'atome à la molécule	24	12	12		3

VETMIROIR (POUR ANNEXE)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- De la molécule à la cellule	48	25	20	3	6
- La plante et l'eau	24	13	8	3	3
- UE Compétence 1 Semestre 2					12
- Génétique	28	10	18		3
- Macromolécules et fonctions biologiques	56	28	22	6	6
- Thermochimie et Equilibres Chimiques	28	12	16		3
- Compétence 2 Exploiter des données scientifiques - Niveau 1					27
- UE Compétence 2 Semestre 1					15
- Biodiversité et évolution	24	9	12	3	3
- Introduction à la Physiologie Animale	40	20	20		6
- Méthodes et techniques de calcul	30	12	18		3
- Physiologie Humaine	24	14	10		3
- UE Compétence 2 Semestre 2					12
- Outils physiques	28	14	14		3
- Physiologie de la Reproduction Animale	28	14	14		3
- Probabilités et statistiques	30	12	18		3
- Zoologie	28	20		8	3
- Compétence 3 Construire son projet profesionnel - Niveau 1					9
- UE Compétence 3 Semestre 1					3
- Anglais S1	10		10		
- Méthodologie	12	4	8		3
- Outils pour la documentation					
- UE Compétence 3 Semestre 2					6
- Anglais	10		10		4
- Maitrise de la langue française	10		10		1
- Choix ressource C3S2					
- Culture numérique	10		10		1
- Engagement					1
- Choix Groupe L1					
- Bonus Optionnel Licence 1 Semestre 1					
- Bonus Optionnel Licence 1 Semestre 2					

VET MIROIR L2 SCIENCES POUR LA SANTE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
COMPÉTENCE 1 MENER DÉMARCHE SCIENTIFIQUE EN SANTÉ - NIVEAU 2					**33**
- UE Compétence 1 Semestre 3					16
- Biochimie	18	12	6		3
- Immunologie générale	26	26			3
- Physiologie cellulaire	26	16	10		3
- Physiologie humaine 1	48	36	12		5
- SAE L2SPS S3	17	4	5	8	2
- UE Compétence 1 Semestre 4					17
- Introduction aux neuroscience	26	24	2		3

VET MIROIR L2 SCIENCES POUR LA SANTE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- Microbiologie	20	16	4		2
- Physiologie sensorielle	26	20	6		3
- Physiologie humaine 2	42	34	8		5
- Santé publique et enjeux	19	19			2
- SAE L2SPS S4	33.5		7	26.5	2
COMPÉTENCE 2 EXPLOITER DONNÉES SCIENTIF EN SANTÉ - NIVEAU 2					**17**
- UE Compétence 2 Semestre 3					8
- Biologie du développement et du vieillissement	26	18	8		3
- Méthodes et techiques analytiques pour les biologistes	26	18	8		3
- Choix ressource C2S3					
- Bases de l'informatique et algorithmique	26	14	12		2
- Outils d'étude cellulaire et moléculaire	15	15			2
- Santé, pathologies et travail	26	24	2		2
- UE Compétence 2 Semestre 4					9
- Interaction et reconnaissance des biomolécules	16	12	4		2
- Méthodes d'exploration en physiologie humaine	8	8			2
- Choix ressource C2S4					
- Histologie	17	14	3		2
- Initiation à la modélisation dans le domaine biomédical	28	12	16		2
- Introduction à la prévention des risques	24	18	6		2
- SAE L2SPS S4					3
COMPÉTENCE 6 CONSTRUIRE SON PROJET PROFESIONNEL - NIVEAU 2					**10**
- UE Compétence 6 Semestre 3					6
- Anglais	20		20		3
- Expression écrite et orale	8	8			2
- SAE L2SPS S3					1
- UE Compétence 6 Semestre 4					4
- Anglais	20		20		3
- SAE L2SPS S4					1

VET MIROIR L3 SPS - BHTS	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
COMPÉTENCE 1 MENER DÉMARCHE SCIENTIFIQUE EN SANTÉ - NIVEAU 3					**28**
- UE Compétence 1 Semestre 5					12
- Biostatistiques - Epidémiologie	28	20	8		3
- Neurosciences	26	22	2	2	3
- Numérique pour la santé	22	18	4		3
- Toxicologie et risques toxiques	32	26	6		3
- UE Compétence 1 Semestre 6					16
- Appareil locomoteur, posture, équilibre et mouvement	20	18	2		3

VET MIROIR L3 SPS - BHTS	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- Ecologie appliquée et problèmes environnementaux	24	18	6		3
- Microbiologie et risques biologiques	26	18	8		3
- Méthode scientifique et modèles expérimentaux	21	21			3
- Pharmacologie et modélisation	26	18		8	3
- SAE Stage					1
COMPÉTENCE 2 EXPLOITER DONNÉES SCIENTIF EN SANTÉ - NIVEAU 3					**23**
- UE Compétence 2 Semestre 5					12
- Cancérologie - Virologie	24	14	10		3
- Génétique et pathologies	24	18	6		3
- Neuropharmacologie	26	20	6		3
- Physiopathologie humaine 1	34	27	7		3
- UE Compétence 2 Semestre 6					11
- Physiopathologie humaine 2	28	28			3
- Techniques de biologie cellulaire et moléculaire	25	14	5	6	3
- Techniques de physiologie cellulaire et moléculaire	26	13	8	5	3
- SAE Stage	7	4	3		2
COMPÉTENCE 6 CONSTRUIRE SON PROJET PROFESIONNEL - NIVEAU 3					**9**
- UE Compétence 6 Semestre 5					6
- Anglais	20		20		3
- SAE Sensibilisation au monde du travail	10	6	1	3	3
- UE Compétence 6 Semestre 6					3
- Anglais	20		20		3