

Domaine

Sciences, Technologie, Santé

Modalités de formation

Formation initiale

Formation continue

En alternance

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 SANTÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT (L3)

Objectifs

Une première année de formation pluridisciplinaire en ingénierie de la santé et prévention des risques axée sur la dimension santé ; La formation se poursuit au sein du Master Ingénierie de la Santé parcours type « Management de la Santé, de la Sécurité et de l'Environnement au Travail ».

De nombreux intervenants professionnels participent aux enseignements et apportent leur expertise de terrain.

Stage obligatoire à partir du mois d'avril - présentation d'un mémoire devant un jury.

Compétences

Apporter les connaissances, outils et méthodes permettant aux étudiants d'identifier et de maîtriser l'ensemble des risques professionnels, techniques et environnementaux liés au fonctionnement de l'entreprise ou de toute organisation ou collectivité.

Après la formation

Débouchés professionnels

Niveau Technicien : Conseiller hygiène et sécurité, Conseiller technique en prévention, Chargé de prévention et de sécurité, Conseiller en sécurité au travail, Animateur sécurité et santé au travail, Préventeur...

Secteurs d'activités (visés par la formation)

Tous les secteurs d'activités : entreprises privées, collectivités territoriales, hôpitaux, organismes de prévention, associations...

Contrôle des connaissances

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

Responsable(s) pédagogique(s)

responsable L3 SSE

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 :

- 222 : Transformations chimiques et apparentées (y compris industrie pharmaceutique)
- 300 : Spécialités plurivalentes des services

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
- De la molécule à la cellule	48	25	20	3	6

VETMIROIR (POUR ANNEXE)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- 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 professionnel - 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 DÉMARCHÉ 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 neurosciences	26	24	2		3
- Microbiologie	20	16	4		2

VET MIROIR L2 SCIENCES POUR LA SANTE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- 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 SCIENTIFIQUE EN SANTÉ - NIVEAU 2					17
- UE Compétence 2 Semestre 3					8
- Biologie du développement et du vieillissement	26	18	8		3
- Méthodes et techniques 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
VETM L3 SPS SSE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
COMPÉTENCE 1 MENER DÉMARCHE SCIENTIFIQUE EN SANTÉ - NIVEAU 3					16
- UE Compétence 1 Semestre 5					9
- Biostatistiques - Epidémiologie	28	20	8		3
- Numérique pour la santé	22	18	4		3
- Toxicologie et risques toxiques	32	26	6		3
- UE Compétence 1 Semestre 6					7
- Ecologie appliquée et problèmes environnementaux	24	18	6		3
- Microbiologie et risques biologiques	26	18	8		3
- SAE Stage					1

VETM L3 SPS SSE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
COMPÉTENCE 4 EVALUER LES RISQUES - NIVEAU 3					25
- UE Compétence 4 Semestre 5					12
- Incendie et secours	12	10	2		3
- Physiologie appliquée - Ergonomie des ambiances physiques 1	26	18	8		3
- Réglementation en HSE 1	26	26			3
- Risques techniques et industriels	24	16	8		3
- UE Compétence 4 Semestre 6					13
- Physiologie appliquée - Ergonomie des ambiances physiques 2	52	28	8	16	6
- Réglementation en HSE 2	26	18	8		3
- Risques chimiques	26	18	8		3
- SAE Stage	7	4	3		1
COMPÉTENCE 5 ANIMER UNE DÉMARCHE DE PRÉVENTION - NIVEAU 3					10
- UE Compétence 5 Semestre 5					3
- Santé et sécurité au travail	30	18	12		3
- UE Compétence 5 Semestre 6					7
- Entreprise et qualité	18	10	8		3
- Expertise environnementale	26	14	12		3
- SAE Stage					1
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