

## 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

03 22 82 77 37

[scolarité-2is@u-picardie.fr](mailto:scolarité-2is@u-picardie.fr)

## Candidature

[https://www.u-](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-incrire/)

[picardie.fr/formation/candidater-s-](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-incrire/)

[inscrire/](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-incrire/)

## Formation continue

Contact :

03 22 80 81 39

[sfcu@u-picardie.fr](mailto:sfcu@u-picardie.fr)

Demander une étude personnalisée de financement : <https://www.u-picardie.fr/sfcu/node/financement>

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

# LICENCE SCIENCES POUR LA SANTÉ SANTÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT (L3)



## Les plus de cette formation

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.

## Conditions d'accès

L2 validé mention SPS, DUT HSE, DUT GB, BTS et DUT techniques, CPGE...sur dossier

## Après la formation

### Poursuite d'études

La licence SPS-SSE a pour principal objectif de permettre la poursuite d'étude en Master Ingénierie de la Santé parcours type « Management de la Santé Sécurité au Travail » de 2IS ou autre master professionnel comparable dans une autre université.

### 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...

## Période de formation

Stages prévus en L3 à partir d'avril

## 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](mailto: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

## Autres informations

A partir de la rentrée septembre 2021 possibilité d'effectuer la L3 SSE en alternance

Les associations à votre écoute :

- [contacteraadeis@gmail.com](mailto:contacteraadeis@gmail.com) ([contacteraadeis@gmail.com](mailto:contacteraadeis@gmail.com))
- [contact@connexine2is.com](mailto:contact@connexine2is.com) ([contact@connexine2is.com](mailto:contact@connexine2is.com))

## Programme

<b>SEMESTRE 1 PORTAIL SVT/SPS ORIENTATION SPS</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>BONUS OPTIONNEL LICENCE 1 SEMESTRE 1</b>					
<b>DE L'ATOME A LA MOLECULE</b>	24	12	12		3
<b>BIODIVERSITE ET EVOLUTION</b>	24	9	12	3	3
<b>CHOIX GROUPE S1</b>					
<b>INTRODUCTION A LA PHYSIOLOGIE ANIMALE</b>	40	20	20		6
<b>DE LA MOLECULE A LA CELLULE</b>	48	25	20	3	6
<b>METHODES ET TECHNIQUES DE CALCUL</b>	30	12	18		3
<b>PHYSIOLOGIE HUMAINE</b>	24	14	10		3
<b>LA PLANTE ET L'EAU</b>	24	13	8	3	3
<b>UE TRANSVERSALE S1</b>					3
- Anglais S1	10		10		
- Méthodologie S1	12	5	7		

<b>SEMESTRE 2 PORTAIL SVT/SPS ORIENTATION SPS</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>BONUS OPTIONNEL LICENCE 1 SEMESTRE 2</b>					
<b>CHOIX GROUPE S2</b>					
<b>GENETIQUE</b>	28	10	18		3
<b>MACROMOLECULES ET FONCTIONS BIOLOGIQUES</b>	56	28	22	6	6
<b>OUTILS PHYSIQUES</b>	28	14	14		3
<b>PHYSIOLOGIE DE LA REPRODUCTION ANIMALE</b>	28	14	14		3
<b>PROBABILITES, STATISTIQUES</b>	30	12	18		3
<b>THERMOCHIMIE ET EQUILIBRES CHIMIQUES</b>	28	12	16		3
<b>UE TRANSVERSALE S2</b>					6
- Anglais S2	10		10		
- Outils pour la documentation	4		4		
- Choix transversale S2					
- Engagement étudiant S2	2		2		
- Méthodologie S2	6		6		
<b>ZOOLOGIE</b>	28	20		8	3

<b>SEMESTRE 3 SCIENCES POUR LA SANTE</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>BONUS LICENCE 2 SEMESTRE 3</b>					
<b>UE ANGLAIS</b>	20		20		3
<b>UE BIOCHIMIE</b>	26	18	8		3
<b>UE EXPRESSION ECRITE ET ORALE</b>	12	12			3
<b>CHOIX FONDAMENTALE SEMESTRE 3</b>					
- UE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT ET DU VEILLISSEMENT	26	18	8		3
- UE COMMUNICATION CELLULAIRE	30	14	7	9	3
- UE OUTILS D'ETUDE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE	28	16		12	3
<b>UE IMMUNOLOGIE GENERALE</b>	26	26			3

<b>SEMESTRE 3 SCIENCES POUR LA SANTE</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>UE METHODES ET TECHNIQUES ANALYTIQUES POUR LES BIOLOGISTES</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>8</b>		<b>3</b>
<b>CHOIX ORIENTATION S3</b>					
- UE INSTRUMENTATION BIOMEDICALE DIAGNOSTIQUE	26	17	6	3	3
- UE SANTE PATHOLOGIES ET TRAVAIL	26	18	8		3
<b>UE PHYSIOLOGIE CELLULAIRE</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>8</b>		<b>3</b>
<b>UE PHYSIOLOGIE HUMAINE 1</b>	<b>46</b>	<b>36</b>	<b>10</b>		<b>6</b>
<b>SEMESTRE 4 SCIENCES POUR LA SANTE</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>BONUS LICENCE 2 SEMESTRE 4</b>					
<b>UE ANGLAIS</b>	<b>20</b>		<b>20</b>		<b>3</b>
<b>UE CHOIX ENGAGEMENT OU VALORISATION DES COMPETENCES</b>					
- UE ENGAGEMENT OU VALORISATION DES COMPETENCES					3
- UE PREVENTION ET SECOURS CIVIQUES NIVEAU 1					3
<b>CHOIX FONDAMENTALE SEMESTRE 4</b>					
- UE GENETIQUE MOLECULAIRE	30	14	12	4	3
- UE METHODES D'EXPLORATION EN PHYSIOLOGIE HUMAINE	24	8		16	3
- UE PHYSIOLOGIE SENSORIELLE	30	12	10	8	3
<b>UE INTRODUCTION AUX NEUROSCIENCES</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>UE INTERACTION ET RECONNAISSANCE DES BIOMOLECULES</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>3</b>
<b>UE MICROBIOLOGIE</b>	<b>24</b>	<b>18</b>		<b>6</b>	<b>3</b>
<b>CHOIX ORIENTATION S4</b>					
- UE HISTOLOGIE	26	17	3	6	3
- UE INTRODUCTION A LA PREVENTION DES RISQUES	24	18	6		3
<b>UE PHYSIOLOGIE HUMAINE 2</b>	<b>46</b>	<b>36</b>	<b>10</b>		<b>6</b>
<b>UE SANTE PUBLIQUE ET ENJEUX</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>6</b>		<b>3</b>
<b>SEMESTRE 5 SANTE SECURITE ENVIRONNEMENT</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>BONUS LICENCE 3 SEMESTRE 5</b>					
<b>UE ANGLAIS</b>	<b>20</b>		<b>20</b>		<b>3</b>
<b>UE BIostatISTIQUES EPIDEMIOLOGIE</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>8</b>		<b>3</b>
<b>UE PHYSIOLOGIE APPLIQUEE ERGONOMIE DES AMBIANCES PHYSIQUES 1</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>8</b>		<b>3</b>
<b>UE INCENDIE ET SECOURS</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
<b>UE NUMERIQUE POUR LA SANTE</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>6</b>		<b>3</b>
<b>UE REGLEMENTATION HSE 1</b>	<b>26</b>	<b>26</b>			<b>3</b>
<b>UE RISQUES TECHNIQUES ET INDUSTRIELS</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>UE SENSIBILISATION AU MONDE DU TRAVAIL</b>	<b>21</b>	<b>15</b>		<b>6</b>	<b>3</b>
<b>UE SANTE ET SECURITE AU TRAVAIL</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>8</b>		<b>3</b>
<b>UE TOXICOLOGIE ET RISQUES TOXIQUES</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>14</b>		<b>3</b>
<b>SEMESTRE 6 SANTE SECURITE ENVIRONNEMENT</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>BONUS LICENCE 3 SEMESTRE 6</b>					
<b>UE ANGLAIS</b>	<b>20</b>		<b>20</b>		<b>3</b>

<b>SEMESTRE 6 SANTE SECURITE ENVIRONNEMENT</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>UE DECOUVERTE ENGAGEMENT-STAGE</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>8</b>		<b>3</b>
<b>UE PHYSIOLOGIE APPLIQUEE ERGONOMIE DES AMBIANCES PHYSIQUES 2</b>	<b>52</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>6</b>
<b>UE ECOLOGIE APPLIQUEE ET PROBLEMES ENVIRONNEMENTAUX</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>8</b>		<b>3</b>
<b>UE ENTREPRISE ET QUALITE</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>8</b>		<b>3</b>
<b>UE EXPERTISE ENVIRONNEMENTALE 1</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>12</b>		<b>3</b>
<b>UE MICROBIOLOGIE ET RISQUES BIOLOGIQUES</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>8</b>		<b>3</b>
<b>UE REGLEMENTATION EN HSE 2</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>8</b>		<b>3</b>
<b>UE RISQUES CHIMIQUES</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>8</b>		<b>3</b>