UFR de Médecine

Licence Sciences pour la santé

Présentation

Parcours

Biologie humaine, technologies de la santé (L3)

Qualité et sécurité des denrées alimentaires et cosmétiques (L3)

Santé, sécurité, environnement (L3)

Objectifs

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

Donner un socle commun dans les différentes formations : domaines de la physiologie et de la biologie humaine, de la physiopathologie, de l'exploration fonctionnelle, des technologies et du numérique pour la santé, de la prévention des risques pour la santé humaine.

Inscrire ces disciplines dans le contexte socio-économique, de santé publique et de recherche.

Compétences

- Construire son projet professionnel.
- Mener une démarche scientifique en santé.
- Exploiter des données scientifiques en santé.
- Mener une démarche de prévention en santé- sécurité - environnement.
- Assurer la qualité et la sécurité sanitaire des denrées alimentaires et des produits cosmétiques.

Conditions d'accès

- Entrée en Licence 1 (L1) : Baccalauréat ou équivalent.
- Entrée en Licence 2 (L2) (sur dossier, via e-candidat) : Validation d'une L1 en Sciences, Technologies et Santé (STS), PASS ou formation équivalente.

Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

Informations pratiques

Lieux de la formation
UFR des Sciences
UFR de Médecine - Institut d'Ingénierie de la Santé

Capacité d'accueil
120

Contacts Formation Initiale

SECRETARIAT_Scolarite_Medecine_2IS

03 22 82 77 37

scolarite-2is@u-picardie.fr

Plus d'informations

UFR des Sciences

Pôle scientifique Saint-Leu, 33 rue Saint-Leu
80039 Amiens Cedex 1
France

https://sciences.u-picardie.fr/

- Entrée en Licence 3 (L3) (sur dossier, via e-candidat) : Validation d'une L2 en STS, d'un BTS ou d'un BUT à dominante technique ou scientifique, ou d'une formation en école préparatoire.

Autres informations (FI)

https://medecine.u-picardie.fr/sites/default/files/media/2026-02/plaque...

Organisation

Organisation

La formation se déroule sur 3 ans (6 semestres) et permet d'obtenir 180 ECTS. La première année est dispensée à l'UFR des Sciences d'Amiens, au sein du portail SPS/SVT.

Volume horaire total 1640 heures.

Période de formation

- Des périodes de stage sont prévues en troisième année (L3), à partir du mois d'avril, pour un volume horaire de 140 heures.
- La troisième année du parcours L3 SSE et QSAC peut également être suivie en apprentissage.

Contrôle des connaissances

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

Responsable(s) pédagogique(s)

Alban Girault

03 22 82 76 41

alban.girault@u-picardie.fr

Jérôme Gay-Quéheillard

jerome.gay@u-picardie.fr

Sylvie Baltora

sylvie.baltora-rosset@u-picardie.fr

Christophe Bienaime

03 22 82 79 09

christophe.bienaime@u--picardie.fr

Erwan Stephan-Blanchard

erwan.stephan@u-picardie.fr

Fréderic Hague

frederic.hague@u-picardie.fr

Programme

Programmes

(pour annexe)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
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
Biologie cellulaire 1	24	13	8	3	3
Biochimie 1	24	12	12		3
La plante et l'eau	24	13	8	3	3
UE Compétence 1 Semestre 2					12
Biologie cellulaire 2	24	11	10	3	3
Biochimie 2	24	9	12	3	3
Génétique	24	4	20		3
Choix ressource C1S2					
Découverte de la Géologie Interne	24	10	10	4	3
Thermochimie et équilibres chimiques	24	10	14		3
Compétence 2 Exploiter des données scientifiques - Niveau 1					24
UE Compétence 2 Semestre 1					12
Biodiversité et évolution	24	11	10	3	3
Découverte de la Géologie Externe	24	6	12	6	3
Physiologie Animale	48	22	26		6
UE Compétence 2 Semestre 2					12
Communications cellulaires	24	12	12		3
Mathématiques pour les Sciences Expérimentales	16		16		2
Outils physiques	16	8	8		3
Probabilités et statistiques	16		16		2
Zoologie 1	24	14	2	8	3
BLOC TRANSVERSE					12

UE Bloc Transverse Licence 1 Semestre 1					6
Anglais S1					1
Choix ressource					2
Culture					2
International - Langue, culture et mobilité					2
International - Intercompréhension					2
International - Renforcement en langue vivante					2
International - Thématiques sociétales					2
LV2 Espagnol					2
Méthodes et techniques de calculs					2
Remédiation anglais grand débutant					2
Sport					2
Devenir étudiant à l'UPJV					1
En maîtrisant la langue française 1 / Français langue étrang					1
TEDS Niveau 1					1
UE Bloc Transverse Licence 1 Semestre 2					6
Anglais S2	10		10		2
Choix ressource					2
Culture					2
Engagement					2
International - Engagement international					2
International - Langue, culture et mobilité					2
International - Intercompréhension					2
International - Renforcement en langue vivante					2
International - Thématiques sociétales					2
LV2 Italien					2
Méthodes et techniques de calculs					2
Sport					2
Culture numérique (PIX)					2

-	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS

Compétence 1 Mener une démarche scientifique en santé					24
UE Compétence 1 Semestre 4					12
Biochimie	18	12	6		3
Microbiologie	26	16	4	6	3
Physiologie humaine 2	50	40	10		6
UE Compétence 1 Semestre 3					12
Introduction aux neurosciences	24	18	6		3
Immunologie	24	24			3
Physiologie cellulaire	26	16	10		3
Physiologie humaine 1	26	20	6		5
Compétence 2 Exploiter des données scientifique en santé					18
UE Compétence 2 Semestre 3					9
Biologie du développement et du vieillissement	26	18	8		3
Méthodes et techiques analytiques pour les biologistes	26	18	8		3
Choix ressource C2S3					
Outils d'étude cellulaire et moléculaire	23	15		8	3
Santé, pathologies et travail	23	20	3		3
UE Compétence 2 Semestre 4					9
Histologie	26	17	3	6	3
Interaction et reconnaissance des biomolécules	16	12	4		3
Choix ressource C2S4					
Activité locomotrice, posture et équilibre	20	18	2		3
Introduction à la prévention des risques	24	18	6		3
Qualité, durabilité et santé alimentaire	26	16	10		3
BLOC TRANSVERSE					12
UE Bloc Transverse Licence 2 S3					6
Anglais S3	14		14		2
Choix ressource					2
Assurer sa cybersécurité					2
International - Langue, culture et mobilité					2
International - Interculturalisme					2

International - Intercompréhension					2
International - Renforcement en langue vivante					2
International - Thématiques sociétales					2
Je me lance dans l'entrepreneuriat					2
En maitrisant la langue française, niveau 2					2
Préparation CRPE 1					2
Culture numérique (PIX)					1
Préparer son projet professionnel					1
UE Bloc Transverse Licence 2 S4					6
Anglais S4	14		14		2
Choix ressource					2
Découvrir la BU					2
Engagement					2
International - Engagement international					2
International - Langue, culture et mobilité					2
International - Intercompréhension					2
International - Renforcement en langue vivante					2
International - Thématiques sociétales					2
DU MAIA partie 1					2
Préparation CRPE 2					2
MTU disciplinaire					1
TEDS Niveau 2					1
BLOC SAE					6
SAE L2	10	6	4		6
BONUS LICENCE 2 SEMESTRE 3					
BONUS LICENCE 2 SEMESTRE 4					

Formation continue

A savoir

Niveau d'entrée : Niveau IV (BP, BT, Baccalauréat professionnel ou technologique)

Niveau de sortie : Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)

Conditions d'accès FC

Baccalauréat ou équivalent

Références et certifications

Identifiant RNCP : 41277

Codes ROME : H1210 - Intervention technique en études, recherche et développement

H1303 - Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel

H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

I1305 - Installation et maintenance électronique

K1204 - Médiation sociale et facilitation de la vie en société

Codes FORMACODE : 43454 - Santé

Codes NSF : 110 - Spécialités pluriscientifiques

330 - Spécialités plurivalentes sanitaires et sociales

331 - Santé (NSF)

Contacts Formation Continue

SFCU

03 22 80 81 39
sfcu@u-picardie.fr

10 rue Frédéric Petit
80048 Amiens Cedex 1
France

Le 28/11/2026