

## Domaine

Sciences Technologies Santé

## Modalités de formation

- Initiale
- Continue

## Conditions d'accès

L2 SPS validée ou tout autre licence du domaine STS, DUT et BTS techniques ou scientifiques ...

## Lieu(x) de formation

2IS – UFR de Médecine

## Contact

Scolarite-2is@u-picardie.fr  
03 22 82 77 37

## Calendrier(s)

Stages prévus en L3 à partir d'avril

## Candidature

ecandidat, ...

Plus d'informations

## Formation continue

Contact :

Marion Lepresle  
Service formation continue  
03 22 82 54 72  
marion.lepresle@u-picardie.fr

[En savoir plus sur la formation continue](#)

# LICENCE

## SPS – BHTS (Biologie Humaine Technologies de la Santé)

### Les plus de cette formation

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

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/Objectifs

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

**Poursuite d'études :** Masters, Ecoles d'Ingénieurs dans des domaines variés : physiologie-physiopathologie, neurosciences, cancérologie... A l'UPJV Masters Ingénierie de la Santé et Biologie Santé

**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 le diplôme :** Domaine de la santé dans les entreprises privées, collectivités territoriales, hôpitaux, associations...

### Organisation :

#### Tronc commun

#### UE fondamentales

- Toxicologie et risques toxiques
- Numérique pour la santé
- Biostatistiques – Epidémiologie
- Microbiologie et risques biologiques
- Ecologie appliquée et problèmes environnementaux

#### UE transversales

- Anglais
- Sensibilisation au monde du travail
- Compétences numériques
- Découverte – Engagement-Stage

#### Enseignement spécifique

#### UE obligatoires

- Physiopathologie humaine 1&2
- Neurosciences
- Cancérologie – virologie
- Instrumentation biomédicale thérapeutique
- Techniques de biologie et physiologie cellulaire et moléculaire
- Génétique et pathologie
- Méthode scientifique et modèles expérimentaux

#### UE optionnelles

- Anatomie- Cytologie- Pathologie
- Immunologie appliquée
- Pharmacologie et pharmacologie moléculaire
- Neuropharmacologie
- Biologie moléculaire
- Dérégulation tissulaire et pathologies
- Informatique et santé
- Intégration du métabolisme humain

### Contrôle des connaissances

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

### Responsable(s) pédagogique(s)

Estelle Durand & Erwan Stephan-Blanchard - L3 BHTS- [estelle.durand@u-picardie.fr](mailto:estelle.durand@u-picardie.fr) – [erwan.stephan@u-picardie.fr](mailto:erwan.stephan@u-picardie.fr)