La licence en bref

Accès à la formation

- **1re année :**
  - Bac général, spécialités scientifiques recommandées en 1ère et Terminale
- **2e année :**
  - Licence 1 SPS validée
  - Autres licences 1, sur dossier
  - Classes préparatoires
  - BUT, BTS sur dossier
- **3e année :**
  - Licence 2 SPS validée
  - Autres licences 2, sur dossier
  - Classes préparatoires
  - BUT, BTS sur dossier
- Validation des acquis
- Formation initiale et continue

Qualités attendues

- Intérêt certain pour l'ensemble des disciplines scientifiques
- Compétences rédactionnelles
- Rigueur de travail

Lieux de la formation

- Anglet

Après la licence

- Emploi ou poursuite d'études

Durée de la formation

- 3 ans - 6 semestres de 14 semaines
- ≈ 25 h hebdomadaires - 600 h/an

Organisation des enseignements

- Cours magistraux
- Travaux dirigés
- Travaux pratiques
- Projets en Fablabs "Milieux aquatiques", "Énergie et Environnement " , "Sport et Santé", "Numérique"
- Périodes en milieu professionnel : stages dès la L1, alternance

Contrôle des connaissances

- Évaluation continue intégrale avec seconde chance

Langues vivantes

- Anglais obligatoire à chaque semestre
- Autres langues possibles en option

Mobilité internationale

- La mobilité est favorisée grâce à des programmes d'échange avec des universités partenaires

Atouts

- Suivi individualisé
- Aide à la réussite et à l'orientation
- Formation professionnalisante : fablabs, stages, alternance
- Proximité de l'équipe enseignante
- Vie étudiante riche, environnement de la côte Basque

Contacts & infos pratiques

Contacts

PAU

UPPA - Collège STEE

1 Allée Parc Montaury - Bâtiment 1
64600 - Anglet

+33 (0)5 59 57 44 03

stee_scolarite_anglet@univ-pau.fr

MODALITÉS D'ADMISSION
L1 : Parcoursup / L2 & L3 : eCandidat

MODALITÉS D'INSCRIPTION
https://www.univ-pau.fr/inscriptions

DIPLÔME NATIONAL DE LICENCE CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

+ d'infos

- **La Licence Sciences pour la santé**
  https://formation.univ-pau.fr/l-sps
- **L'Université de Pau et des Pays de l'Adour**
  https://www.univ-pau.fr
- **Le collège STEE**
  https://college-stee.univ-pau.fr
- **L'Orientation et l'insertion professionnelle**
  https://scuio-ip.univ-pau.fr
- **La DFTLV** - Formation continue et apprentissage
  accueil.dftlv@univ-pau.fr
  https://dftlv.univ-pau.fr
  À contacter également pour toute information sur la reprise d'étude (modalités, tarifs, financement...)
- **La Mission handicap** - Accompagnement des étudiants en situation de handicap
  https://www.univ-pau.fr/handicap

Conception : Direction de la communication - Impression : Centre de reprographie - UPPA - Novembre 2026

LICENCE SPS

Sciences pour la santé

- Dispositifs médicaux
- Ingénierie biomédicale
- Imagerie médicale
- Industrie de la santé
- Recherche clinique
- Santé numérique
- Santé publique
- Épidémiologie
- Santé environnementale
- Santé globale - One Health
- Eaux thermales, potables
- Environnement



UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR
COLLÈGE STEE

https://formation.univ-pau.fr/l-sps

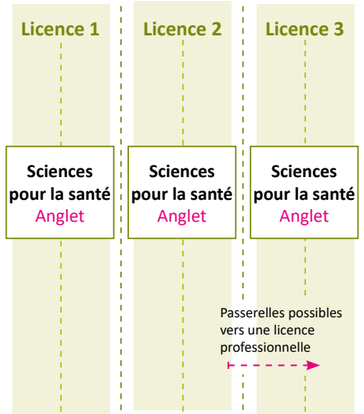
Objectifs de la licence

La Licence Sciences Pour la Santé (L SPS) est une formation pluridisciplinaire, unique dans l'académie de Bordeaux, destinée à former des scientifiques non soignants, cependant acteurs dans le domaine de la santé.

La Licence SPS vise les secteurs d'activité des industries de la santé, du Medtech (médico-technique, l'ingénierie biomédicale), des dispositifs médicaux et de la santé publique et environnementale.
Il s'agit d'une licence suffisamment appliquée et ancrée dans le monde professionnel pour que les diplômés puissent ensuite soit occuper un emploi dans le domaine des sciences pour la santé, soit poursuivre leurs études en Master ou en école d'ingénieurs.

Organisation de la formation

LA LICENCE SCIENCES POUR LA SANTÉ



POURSUITE D'ÉTUDES

Master à l'UPPA
- **Sciences de l'eau**
  - Parcours Qualité des milieux aquatiques
  - Parcours Dynamique des écosystèmes aquatiques
- **Chimie et sciences du vivant**
  - Parcours Évaluation, gestion et traitement des pollutions
- **STAPS - Activité Physique Adaptée et Santé**
  - Parcours Développer des projets innovants de santé par l'activité physique
- **Cadre du secteur sanitaire, social et médico-social**

Master d'une autre université*
Française ou étrangère

École d'ingénieurs et instituts*
Sur concours à l'issue de la L2 ou sur dossier à l'issue de la L3

Diplôme de qualification en physique radiologique et médicale (Bac+7)

Concours de la fonction publique de catégorie A

* Quelques exemples de masters, d'écoles d'ingénieurs et instituts sur : https://formation.univ-pau.fr/l-sps

La Licence Sciences pour la santé forme des scientifiques non soignants, acteurs essentiels du secteur de la santé. Ils contribuent notamment à la conception, à la production, à la maintenance et au développement des dispositifs relevant de l'ingénierie biomédicale ou des sciences environnementales. Les emplois visés concernent par exemple les industries de la santé, les établissements de soin, les centres d'imagerie médicale, les laboratoires d'analyses, les bureaux d'études médicales ou environnementales, etc.

Une spécialisation progressive de la L1 à la L3

Cette formation pluridisciplinaire repose sur un socle de sciences fondamentales et appliquées (physique, chimie, biologie, mathématiques, statistiques et numérique), principalement enseignées en L1 et L2. Ces enseignements sont complétés par des connaissances et compétences directement liées au domaine de la santé : sciences médicales, ingénierie biomédicale, organisation du système de santé, épidémiologie et sciences environnementales, notamment à travers le concept One Health (santé globale).

Quel que soit le niveau de poursuite d'études (Bac+3, Bac+5 ou Bac+7 pour le Diplôme de qualification en physique radiologique et médicale), les débouchés de la formation s'articulent autour de deux grands secteurs :

Industries de la santé et Medtech / Ingénierie biomédicale et dispositifs médicaux

- Dispositifs médicaux : dispositifs d'injection, de perfusions, poches de stomie, cryogénie...
- Ingénierie biomédicale : gestion de parc d'appareillage, de laboratoires d'analyse, installations de bloc opératoire...
- Imagerie médicale, radiothérapie, physique médicale...
- Industrie du médicament, produits de santé, cosmétiques...
- Industries agro-alimentaires, biotechnologies...
- Prothèses orthopédiques, ergonomie...
- Santé numérique, entrepôts de données médicales, dispositifs connectés
- Recherche clinique

Santé publique / Santé environnementale / One Health

- Études environnementales ; écotoxicologie...
- Eaux thermales, eaux potables, assainissement
- Qualité, hygiène et sécurité, responsabilité sociétale et environnementale
- Épidémiologie, exploitation de données statistiques
- Organisation de la santé, management de la santé, parcours de soin...

Débouchés professionnels

À l'issue de la licence, les diplômés peuvent accéder à des postes d'assistant ingénieur ou d'assistant chercheur. **Une poursuite d'études en Master ou en école d'ingénieur** permet ensuite de viser des fonctions de cadre, telles qu'ingénieur ou responsable de service.
La profession de physicien médical est, quant à elle, accessible après l'obtention du Diplôme de qualification en physique radiologique et médicale (DQPRM, Bac+7), auquel les étudiants peuvent accéder sur sélection à l'issue d'un Master.

Industries de la santé et Medtech
Ingénierie biomédicale et dispositifs médicaux

- **Dispositifs médicaux :** technicien conception, production, maintenance, contrôle , qualité
- **Ingénierie biomédicale :** assistant ingénieur production, maintenance et contrôle des dispositifs biomédicaux, technicien de laboratoire
- **Imagerie médicale :** assistant ingénieur conception, maintenance et développement
- **Industrie du médicament, produits de santé, cosmétiques :** technicien conception et formulation
- **Recherche clinique, épidémiologie :** attaché de recherche clinique (ARC), technicien d'études cliniques (TEC), chargé d'études statistiques
- **Santé numérique :** gestionnaire d'un entrepôt de données médicales, chargé de sécurité informatique et cybersécurité, installation et maintenance dispositifs connectés

Santé publique
Santé environnementale
One Health

- Chargé d'études environnementales, assistant ingénieur en laboratoire d'analyse
- Technicien Eaux thermales, maintenance installations, contrôle et qualité des eaux
- Technicien Eau potable / Assainissement, exploitation de données, contrôle et qualité
- Chargé d'études qualité, hygiène, sécurité environnement (QHSE), inclusion, responsabilité sociétale et environnementale (RSE)
- Gestionnaire et exploitant statistique de données médicales, épidémiologiste