

Licence Sciences pour la santé



La licence Sciences pour la santé de l'ICES est une formation exigeante axée sur les sciences biomédicales. Elle est une excellente préparation par son apprentissage pratique et théorique des sciences.

Cette formation ambitieuse offre de multiples débouchés.



Des atouts spécifiques :



+ PARCOURS +

3 parcours : ingénierie des bioproduits, santé humaine, physiologie du sport, data-biosciences.



+ TRAVAUX PRATIQUES

Un tiers de la formation s'effectue en travaux pratiques



+ CONNAISSANCE DE SOI / FORMATION HUMAINE

Aide à l'orientation et découverte professionnelle



+ INTERNATIONAL

Possibilité d'effectuer 1 semestre à l'étranger



+ PRÉPAS CONCOURS

Possibilité de se préparer aux concours B Agro/veto

Diplôme national bac +3

Conditions d'admission :

- Via Parcoursup
- Baccalauréat général à dominante scientifique ou équivalent

Tarifs : modulables selon les revenus de la famille et le quotient familial (consulter le simulateur en ligne sur ices.fr)

Métiers / Secteurs d'activités

- Recherche et développement (R&D), pharmaceutique, cosmétologie et agroalimentaire
- Ingénierie des bioproduits, ingénierie qualité
- Bio-informatique et omics, gestion des données biomédicales
- Recherche clinique
- Recherche fondamentale en laboratoires publics (CNRS, INSERM, InVS, Institut Pasteur, ...)
- Chargé de mission en santé publique, épidémiologie
- Spécialiste en programmes de prévention liés à l'activité physique

Poursuite d'études

À l'ICES :

- Master Biologie-Santé / Recherche clinique

AUTRES :

- Master Biologie-santé (Immunologie, cancérologie, infectiologie, physiopathologie, génétique...)
- Master Biotechnologies, bioinformatique, biostatistiques
- Master STAPS, master en prévention et réhabilitation physique, master Santé publique
- Master Management et innovation en santé
- Master Sciences du médicament et des produits santé
- Master Toxicologie, neurosciences, nutrition
- Écoles d'ingénieurs (biochimie, biotechnologies, ESBS, ENSTBB, Polytech, UTC, EPF)
- École vétérinaire ou d'agroalimentaire

Depuis sa création, l'ICES, Institut catholique de Vendée, revendique son modèle d'« École universitaire », c'est-à-dire l'esprit d'une grande école allié à l'excellence de l'enseignement universitaire. Ce modèle s'appuie sur trois points essentiels : exigence intellectuelle, accompagnement personnalisé, formation méthodologique poussée. L'ICES est membre de la Conférence des grandes écoles (CGE).

Objectifs de la licence

La licence sciences pour la santé dote les étudiants d'une bonne culture scientifique et de bonnes aptitudes pratiques en laboratoire. Elle leur permet d'acquérir les prérequis scientifiques pour s'orienter vers les métiers liés au secteur des sciences médicales et paramédicales.

L'accompagnement de l'étudiant se concrétise particulièrement par :

- Un suivi personnalisé
- Des petits effectifs
- Des professeurs disponibles
- De nombreux travaux pratiques

Programme

(Programme détaillé sur ices.fr)

Biologie cellulaire, génétique, biochimie, physiologie, physiopathologie, pharmacologie, neurosciences et sciences de la santé.

Ce programme d'enseignement représente un volume horaire conséquent (1800 heures en 3 ans), dont un tiers s'effectue en travaux pratiques.

- + 3 parcours : Ingénierie des bioproduits / Santé humaine, physiologie du sport / Data-biosciences.
- + Langues vivantes : LV1 : anglais obligatoire
- + Options : photo vidéo, anglais perfectionnement
- + Cycle de conférences, colloques, séminaires d'actualité, ...

À l'ICES, la vie associative étudiante est très active, 40 associations étudiantes accréditées sont présentes sur le campus.

Objectifs et compétences visés :

L1 :

- Acquérir les bases fondamentales en sciences expérimentales

L2 :

- Identifier ses compétences pour mieux s'orienter

L3 :

- Se spécialiser pour préparer son intégration en second cycle



› Profil de l'étudiant de sciences pour la santé :

- Curieux
- Ayant le goût des sciences médicales
- Rigoureux

40 étudiants
en moyenne



Promotion
à taille humaine

77% de réussite



Taux de réussite
de la licence en 3 ans

« Les nombreux TP en labos nous rendent autonomes très rapidement lors des manipulations, ce qui est un net avantage pour la suite du parcours. »

Mathilde Romefort, ancienne étudiante

FACULTÉ DES SCIENCES

› Contact : sciences-santé@ices.fr

ices.fr



ICES
17 bd des Belges
85000 La Roche-sur-Yon
02 51 46 12 13