

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 +

4 parcours : ingénierie des bioproduits, santé humaine, data sciences, préparation aux grandes écoles.



+ 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 quotient familial (consulter le simulateur en ligne sur ices.fr)

Métiers / Secteurs d'activités

- Carrières dans la recherche et développement (R&D), dans l'industrie pharmaceutique, cosmétologie et agroalimentaire, les biotechnologies de la santé.
- Ingénierie qualité, assurance qualité en industrie et biotechnologie.
- Carrières en bio-informatique et omics, gestion des données biomédicales
- Recherche clinique (chef de projet, attaché de recherche clinique...)
- Recherche fondamentale en laboratoires publics (CNRS, INSERM, InVS, Institut Pasteur, ...)

• Poursuite d'études

À l'ICES :

- Master Biologie-Santé, parcours Recherche clinique

AUTRES :

- Master Biologie santé
- Master Management et innovation en santé
- Écoles d'ingénieurs (biochimie, biotechnologies, ESBS, ENSTBB, Polytech, UTC,...)
- 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.

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 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.

- + 4 parcours : Ingénierie des bioproduits, santé humaine, data sciences, préparation aux grandes écoles.
- + Langues vivantes : LV1 : anglais obligatoire
- + Options : Formation aux métiers de l'enseignement (FME), LV2, communication, écologie appliquée, biotechnologies, théologie, théâtre, sport, formation à l'entrepreneuriat.
- + 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

- › Directrice de la formation Sciences pour la santé : Alexandra Coradin
- › Contact : sciences-santé@ices.fr

ices.fr



ICES
17 bd des Belges
85 000 La Roche-sur-Yon
02 51 46 12 13