SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence Sciences de la Vie

Niveau d'étude visé
BAC +3

ECTS
180 crédits

Durée
6 semestres

Composante
UPHF, INSA Hauts-de-France

Langue(s) d'enseignement
Français

Parcours proposés

- parcours Biotechnologies et Agroalimentaire
- parcours Accès Santé (LAS)

Présentation

Parcours Biotechnologies et Agroalimentaire :

L'objectif de la licence mention SV parcours Biotechnologies et Agroalimentaire est de permettre aux étudiants d'acquérir de solides connaissances et de compétences avec une compréhension parfaite des sciences du vivant afin d'apprécier les matières biologiques en vue de les purifier, de les analyser, de les transformer et de maîtriser les dangers qu'ils peuvent engendrer. Les enseignements dispensés sont généraux et pluridisciplinaires afin de lier étroitement le domaine de la biologie, des biotechnologies et de l'agroalimentaire.

Parcours LAS :

L'objectif est de permettre aux étudiants d'acquérir des bases solides de connaissances et de compétences en biologie et biochimie en vue de comprendre et analyser le fonctionnement des organismes vivants, mais également de maîtriser les dangers et de parfaire les bénéfices qu'ils peuvent engendrer pour la santé, l'environnement et au sein des entreprises de transformation. Les enseignements sont pluridisciplinaires afin de lier étroitement le domaine des sciences de la vie et des sciences appliquées. La formation proposée a une vocation professionnalisante en incluant un stage obligatoire de 2 mois en entreprise type bio-industrie, pharmaceutique, agroalimentaire, cosmétique, institut hospitalier,...

Organisation

Stages

Stage à l'étranger : Possible

Admission

Conditions d'admission

- Plateforme Parcoursup pour la 1ère année de licence.
- e.candidat en L2 et L3 sur le site internet de l'UPHF
- Pour les étudiants internationaux hors UE : http://pastel.diplomatie.gouv.fr

Pour toutes personnes n'ayant pas le diplôme requis, possibilité de validation des acquis (VAP) pour accéder à la formation. Possibilité de validation des acquis de l'expérience VAE pour obtenir tout ou une partie du diplôme. Contact : formation.continue@insa-hdf.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 avril 2024

Modalités d'inscription

1. S'inscrire administrativement :

- Pour tous : https://inscription.uphf.fr/

2. S'inscrire pédagogiquement :

- Pour tous, auprès du secrétariat pédagogique

Droits de scolarité

Consultez les montants des droits d'inscription

Pré-requis obligatoires

Bac S

Compétences nécessaires : Biologie, scientifiques

ECTS d'Accès : 0.0

Et après

Intitulés métiers visés

Les différents types d'emplois visés : Technicien en analyse en laboratoire Contrôle Qualité Technicien en procédés de fermentation Technicien en laboratoire (recherche, R&D, analyses,...) Assistant responsable de production Assistant responsable QHSE Responsable Hygiène

Débouchés concours (secteurs et intitulés)

Concours police scientifiques, professeur des écoles, vétérinaires, ...

Taux de satisfaction : 100.0

Infos pratiques

Contacts

Licence SV Biotechnologies et Agroalimentaire
03 27 72 33 03
licence-agro@uphf.fr

Licence SV Accès Santé
03 27 72 33 03
licence-sv@uphf.fr

Contact Formation Continue
formation.continue@insa-hdf.fr

Laboratoire(s) partenaire(s)

LMCPA

Lieu(x)

CAMPUS DE CAMBRAI

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 avril 2024

Programme

parcours Biotechnologies et Agroalimentaire

Année 1

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mathématiques 1	UE				4 crédits
Outils pour les Mathématiques	UE				4 crédits
Chimie 1	UE				4 crédits
Physique 1	UE				4 crédits
Biologie cellulaire	UE				4 crédits
Informatique	UE				4 crédits
Module Polytechnique	UE				4 crédits
Module d'Ouverture	UE				2 crédits

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mathématiques 2	UE				4 crédits
Biochimie 1	UE				4 crédits
Génétique	UE				4 crédits
Biologie animale	UE				4 crédits
Chimie 2	UE				4 crédits
Anglais	UE				4 crédits
Module aux choix	UE				
Informatique 2	UE				4 crédits
Physique 2	UE				4 crédits
Module d'Ouverture	UE				2 crédits

Année 2

Semestre 3

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 avril 2024

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Statistiques	UE				4 crédits
Chimie III	UE				4 crédits
Biochimie II	UE				4 crédits
Microbiologie générale	UE				4 crédits
Biologie Végétale	UE				4 crédits
Biophysique	UE				4 crédits
Module Polytechnique	UE				4 crédits
Module d'ouverture	UE				2 crédits

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Biologie moléculaire	UE				4 crédits
Physiologie générale	UE				4 crédits
Biochimie III	UE				4 crédits
Thermodynamique	UE				4 crédits
Immunologie	UE				4 crédits
Anglais	UE				4 crédits
Module Polytechnique	UE				4 crédits
Module d'ouverture	UE				2 crédits

Année 3

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Microbiologie appliquée	UE				4 crédits
Biotechnologies et Bioréacteurs	UE				4 crédits
Agro-alimentaire I	UE				4 crédits
Chimiométrie	UE				4 crédits
Techniques d'analyse physico-chimique	UE				4 crédits
Agro-alimentaire II	UE				4 crédits
Module polytechnique	UE				4 crédits
Module d'ouverture	UE				2 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 avril 2024

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Génétique microbienne	UE				4 crédits
Rhéologie	UE				4 crédits
Biotechnologies appliquées	UE				4 crédits
Biologie et risques environnementaux	UE				4 crédits
Physiologie cellulaire	UE				4 crédits
Anglais	UE				4 crédits
Stage	UE				6 crédits

parcours Accès Santé (LAS)

Année 1

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mathématiques 1	UE				4 crédits
Outils pour les Mathématiques	UE				4 crédits
Chimie 1	UE				4 crédits
Physique 1	UE				4 crédits
Biologie cellulaire	UE				4 crédits
Informatique	UE				4 crédits
Module Santé	UE				6 crédits

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mathématiques 2	UE				4 crédits
Biochimie 1	UE				4 crédits
Génétique	UE				4 crédits
Biologie animale	UE				4 crédits
Chimie 2	UE				4 crédits
Anglais	UE				4 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 avril 2024

Module Santé	UE				6 crédits

Année 2

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Statistiques	UE				4 crédits
Chimie III	UE				4 crédits
Biochimie II	UE				4 crédits
Microbiologie générale	UE				4 crédits
Biologie Végétale	UE				4 crédits
Biophysique	UE				4 crédits
Module Santé	UE				6 crédits

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Biologie moléculaire	UE				4 crédits
Physiologie générale	UE				4 crédits
Biochimie III	UE				4 crédits
Thermodynamique	UE				4 crédits
Immunologie	UE				4 crédits
Anglais	UE				4 crédits
Module Santé	UE				6 crédits

Année 3

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Microbiologie appliquée	UE				4 crédits
Biotechnologies et Bioréacteurs	UE				4 crédits
Agro-alimentaire I	UE				4 crédits
Chimiométrie	UE				4 crédits
Techniques d'analyse physico-chimique	UE				4 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 avril 2024

Agro-alimentaire II	UE				4 crédits
Module Santé	UE				6 crédits

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Génétique microbienne	UE				4 crédits
Rhéologie	UE				4 crédits
Biotechnologies appliquées	UE				4 crédits
Biologie et risques environnementaux	UE				4 crédits
Physiologie cellulaire	UE				4 crédits
Anglais	UE				4 crédits
Module Santé	UE				6 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 avril 2024