

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

parcours Accès Santé (LAS)

Licence Sciences de la Vie



Niveau d'étude
visé
BAC +3



ECTS
180 crédits



Durée
6 semestres



Composante
INSA Hauts-de-
France, UPHF



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Les + de la formation :

- 8 semaines de stage en L3
- Maîtrise des méthodes d'analyses et techniques d'optimisation des systèmes
- Connaissances fondamentales des sciences biologiques et biochimiques

Objectifs

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,...

Admission

Conditions d'admission

- * Plateforme [Parcoursup](#) pour la 1^{ère} 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

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](#)

Et après

Poursuite d'études

Les titulaires de la licence peuvent s'insérer au niveau technicien ou poursuivre en master, par exemple parcours nutrition et sciences des aliments, master MEEF ou passer les concours de la fonction publique...

Possibilités de poursuite d'études en maïeutique, médecine, odontologie, pharmacie et kinésithérapie ou de poursuivre dans la licence.

Insertion professionnelle

Les titulaires de la licence peuvent s'insérer au niveau technicien ou poursuivre en master, par exemple parcours nutrition et sciences des aliments, master MEEF ou passer les concours de la fonction publique...

Intitulés métiers visés

Métiers visés :

- Technicien en laboratoire analyse contrôle qualité
- Technicien en laboratoire analyse biomédicale
- Technicien en laboratoire de R&D
- Assistant responsable en QHSE

Entreprises visées :

- Laboratoire d'analyses biologiques et biochimiques
- Agro-industrie, agroalimentaire, pharmaceutique
- Bio-industrie
- Cosmétique

Infos pratiques

Contacts

Licence SV Accès Santé

☎ 03 27 72 33 03

✉ licence-sv@uphf.fr

Contact Formation Continue

✉ formation.continue@insa-hdf.fr

Lieu(x)

📍 CAMPUS DE CAMBRAI

Programme

Liste des principaux enseignements

Majeure disciplinaire : Découverte du secteur agroalimentaire et bio-industries, biologie animale et végétale, biologie cellulaire, immunologie, embryologie, physiologie, microbiologie générale et appliquée, biochimie générale, génétique, biotechnologies et génie génétique, méthodes d'analyses physico-chimiques, biophysique, chimimétrie, démarches qualités, certifications, qualité organoleptique des produits alimentaires, analyse sensorielle, génie métabolique et bioréacteurs, rhéologie des fluides biologiques, chimie organique, biologie et risques environnementaux, physique et mathématiques appliquées au vivant, langues vivantes.

Mineure santé : anatomies, sciences fondamentales pour la santé, métiers de la santé,...

Année 1

Semestre 1

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

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mathématiques 2	UE				4
Biochimie 1	UE				4
Génétique	UE				4
Biologie animale	UE				4
Chimie 2	UE				4
Anglais	UE				4
Module Santé	UE				6

Année 2

Semestre 3

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

Semestre 4

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

Année 3

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Microbiologie appliquée	UE				4
Biotechnologies et Bioréacteurs	UE				4
Agro-alimentaire I	UE				4
Chimiométrie	UE				4
Techniques d'analyse physico-chimique	UE				4
Agro-alimentaire II	UE				4
Module Santé	UE				6

Semestre 6

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