

+ LICENCE SCIENCES DE LA VIE BIOTECHNOLOGIES ET AGROALIMENTAIRE

INSA
HAUTS-DE-FRANCE

OBJECTIF DE LA FORMATION

Cette licence permet 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 générer pour la santé et l'environnement. Les enseignements sont pluridisciplinaires afin de lier étroitement les sciences de la vie et les sciences appliquées. La formation proposée a une vocation professionnalisante en incluant un stage obligatoire de 2 mois en entreprise type agroalimentaire, bio-industrie, pharmaceutique, cosmétique, ...

LES + DE LA FORMATION

- + 8 semaines de stage
- + Maîtrise des méthodes d'analyses et techniques d'optimisation des systèmes industriels
- + Connaissances spécifiques de la matière première biologique animale ou végétale transformée



Régime(s) d'études

FI, FC*

+ Accès à la formation

BAC ou équivalent

+ Candidater

1^{ère} année : parcoursup.fr

2^{ème}/3^{ème} année : [ecandidat UPHF](http://ecandidat.uphf.fr)



Lieu de la formation

+ Centre universitaire de Cambrai



Contact

licence-sv@uphf.fr

* FI : Formation initiale / FC : Formation continue /
FA : Formation par apprentissage / CP : Contrat de professionnalisation



PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Découverte du secteur agroalimentaire et bio-industriel
- Biologie animale et végétale
- Biologie cellulaire
- Immunologie
- Embryologie
- Physiologie
- Microbiologie générale et appliquée
- Biochimie générale
- Génétique
- Biotechnologies et génie génétique
- Analyse sensorielle
- Chimie organique
- Biophysique
- Chimiométrie
- Langues vivantes
- Démarche qualité, certifications
- Qualité organoleptique des produits alimentaires
- Méthodes d'analyses physico-chimiques
- Génie métabolique et bioréacteurs
- Rhéologie des fluides biologiques
- Biologie et risques environnementaux
- Physique et mathématiques appliquées au vivant

ET APRÈS

Les titulaires de la licence peuvent s'insérer au niveau technicien ou poursuivre en master parcours Nutrition et Sciences des Aliments, master MEEF ou passer les concours de la fonction publique, ...

Métiers visés

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

Entreprises visées

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

ACCÉDER À LA FORMATION

1. CANDIDATER

- **Admission en Licence 1** : les candidatures sont à réaliser sur parcoursup.fr
- **Admission en Licence 2 ou 3** : les démarches sont à réaliser sur candidature.uphf.fr/ecandidat
- **Pour toute personne n'ayant pas le diplôme requis** : possibilité de validation des acquis professionnels et personnels (VAPP) pour accéder à la formation ou de validation des acquis de l'expérience (VAE) pour obtenir tout ou partie du diplôme.
Contact : formation.continue@insa-hdf.fr
- **Pour les étudiants internationaux hors UE** : pastel.diplomatie.gouv.fr

2. S'INSCRIRE ADMINISTRATIVEMENT

En ligne sur : inscription.uphf.fr

3. S'INSCRIRE PÉDAGOGIQUEMENT

Auprès du secrétariat pédagogique.

Parcoursup



eCandidat

