

Licence - Sciences de la Vie



Code : 20511801

LIEU DE FORMATION

DUSA - Département
universitaire des sciences
d'Agen
Rue Michel Serres
47000 Agen

Durée : 1 an en L3

CONTACT

Formation :
Carine FERRAND
05 53 48 06 40
carine.ferrand@u-bordeaux.fr

Alternance :
Rémy JUSTON COUMAT
06 10 85 77 23
remy.juston-coumat@u-bordeaux.fr

Inscription :
Viviane DOMECH
Service Scolarité
05 53 48 06 45
viviane.domech@u-bordeaux.fr

[TÉLÉCHARGER LA FICHE
AU FORMAT CSV](#)

Sciences et technologies de l'aliment

Cette formation se déroule sur 1 an totalisant 60 ECTS (180 pour la totalité du cursus). La licence sera validée si l'étudiant obtient une moyenne générale supérieure ou égale à 10 sur 20 (stage compris).

ORGANISATION DE LA FORMATION

Enseignements théoriques :

Méthodologie de la production,
Sciences des aliments,
Génie des procédés
Anglais

Enseignements pratiques :

Ateliers, étude technique, mise en situation de production sur plates-formes technologiques (AGROTEC, Département QLIO...).

Stages en entreprise de 10 semaines effectués à la fin du semestre 6 dans un service production, qualité ou recherche et développement d'une industrie Agro-alimentaire

Cette formation peut s'effectuer en formation initiale, en contrat de professionnalisation, et en contrat d'apprentissage.

Capacité d'accueil : 30

Objectifs

Les objectifs de la formation

Les étudiants désirant poursuivre leur formation intègrent le Master Biologie Agrosociétés parcours Production et Innovation en Industries Agro Alimentaires.

Ils pourront postuler à d'autres masters, mais aussi à des écoles d'ingénieurs.

La licence Sciences et Technologie de l'Aliment forme des spécialistes à destination des PME/PMI et, plus généralement, de tous les secteurs économiques, en liaison avec l'agronomie, l'agroalimentaire, l'agrochimie.

Les étudiants entrant dans la vie active à l'issue de cette formation (après master) pourront postuler à un emploi d'encadrement dans la production, les services qualité, recherche et développement mais pourront aussi s'insérer au niveau de la gestion de l'entreprise.

Insertion

Métiers accessibles

La licence Sciences et Technologie de l'Aliment forme des spécialistes à destination des PME/PMI et, plus généralement, de tous les secteurs économiques, en liaison avec l'agronomie, l'agroalimentaire, l'agrochimie.

Les étudiants entrant dans la vie active à l'issue de cette formation (après master) pourront postuler à un emploi d'encadrement dans la production, les services qualité, recherche et développement mais pourront aussi s'insérer au niveau de la gestion de l'entreprise.

Les étudiants désirant poursuivre leur formation intègrent le Master Biologie Agrosiences parcours Production et Innovation en Industries Agro Alimentaires.

Contenus

Contenu de la formation

SEMESTRE 5 (300 h)

Qualité (6 ECTS)

Nutrition et Diététique (6 ECTS)

Gestion de production (6 ECTS)

Filière alimentaire et Innovation produit (6 ECTS)

UEs transverses : Anglais (3 ECTS) + Statistiques (3 ECTS)

SEMESTRE 6 (300 h)

Microbiologie et Toxicologie Alimentaires (6 ECTS)

Génie des procédés (6 ECTS)

Gestion des ressources de production (6 ECTS)

Biochimie Alimentaires (6 ECTS)

UEs transverses : Anglais (3 ECTS) + Ouverture Professionnelle

Rythme d'alternance

La formation est construite avec une partie théorique plus importante au premier semestre et une partie pratique en entreprise plus

importante au second semestre. Cette répartition permet aux étudiants d'acquérir des bases théoriques solides avant de les appliquer en entreprise. Cependant une répartition entreprise université a quand même lieu tout au long de la formation.

Admissions

Conditions d'accès

Cette formation s'adresse à des étudiants ayant suivi les enseignements L1 et L2 mention biologie.

Conditions particulières : Pourront être admis sur dossier des étudiants ayant un diplôme de DUT génie biologique, agro-alimentaire... et BTS agro-alimentaire...

Inscription

Vous devez déposer votre candidature à partir d'avril sur le site Apoflux : <https://apoflux.u-bordeaux.fr/etudiant/>

Après acceptation de votre candidature, l'inscription peut se faire :

en ligne début juillet : <http://www.u-bordeaux.fr/Admission/Licence-et-Master>

ou sur place (DUSA) de début juillet jusqu'à mi-juillet et tout le mois de septembre

Les +

Les plus de cette formation

En prise directe avec le monde professionnel (Établissements et entreprises partenaires : Plates-formes Techniques et Centres de Transfert de Technologies : AGROTEC - AGIR - IFTS - Delpeyrat - L&L - Raynal et Roquelaure - Bigard - Agropole - UPSA - Saviel...)

Beaucoup d'intervenants professionnels.

TP En plateforme technologique.