

LICENCE SCIENCES DE LA VIE

Parcours Agronomie et Agroalimentaire - AA



DIPLOME
NATIONAL DE
LICENCE
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT



OBJECTIF DE LA FORMATION

La Licence Sciences de la Vie parcours Agronomie et Agroalimentaire est une formation co-accréditée UNISTRA-UHA.

Les 2 premières années ont lieu à la Faculté des Sciences de la Vie de Strasbourg ; la 3^{ème} année se déroule à Colmar au sein de la Faculté de Marketing et d'Agrosociences de l'Université de Haute-Alsace (UHA).

La Licence vise un objectif double : acquérir une culture générale pour l'ouverture d'esprit et l'**adaptabilité** future, et des compétences pratiques pluridisciplinaires en **qualité et gestion des productions agricoles et agroalimentaires**.

CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES ATTENDUES

- Maîtriser la langue française
- niveau anglais min B1
- avoir les bases en biologie – chimie - mathématiques

CONDITIONS D'ADMISSION

Pour être admissible en Licence 3^{ème} année à la FMA, il faut être titulaire d'un diplôme au moins bac+2 (L2, DUT, BTS, BTSA, CPGE, LP ...) ou équivalent, dans le domaine des sciences de la vie.

L'admission est prononcée après examen d'un dossier de demande de validation des acquis. Ce dossier de candidature est disponible sur demande auprès du secrétariat de la formation ou téléchargeable sur le site www.fma.uha.fr

ORGANISATION DES ÉTUDES

La licence est une formation généraliste organisée autour :

- d'**enseignants universitaires et professionnels** ;
- de **Travaux Pratiques** en salle et de sorties sur le terrain ;
- d'un **projet pédagogique** d'innovation alimentaire (projet annuel qui donne la possibilité aux étudiants de participer à des concours) ;

- d'un **stage** de 9 semaines.

Chaque semestre comprend des enseignements :

- tronc commun : **enseignements transversaux** (statistiques appliquées, anglais, recherche documentaire, ethno-marketing, connaissance du monde professionnel, organisation en entreprise) + **enseignements «agro/alim»** (filières, organisations professionnelles agricoles, organisation du monde viticole, économie agricole et agroalimentaire phytopathologie, vigne-terroir, sélection et amélioration génétique, évaluation sensorielle, étiquetage, qualité, hygiène alimentaire)
- **option agronomie / alimentaire.** Le semestre 5 permet un (re-)mise à niveau des bases en agronomie (productions animales, nutrition et développement des plantes, itinéraires techniques de culture) ou en alimentaire (biochimie, analyses physico-chimiques, microbiologie alimentaires).

Le semestre 6 développe et complète des compétences et connaissances en alimentaire (conservation des aliments, microorganismes des aliments, hygiène alimentaire II) ou en agronomie (vigne et ampélographie, pédologie, évolution des systèmes de culture).

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Identifier les réglementations spécifiques et mettre en œuvre les principales mesures de prévention en matière d'hygiène, de sécurité et de qualité, notamment dans les domaines de la qualité alimentaire et du management de la qualité.
- Appréhender les systèmes de productions agricoles afin de pouvoir les gérer au mieux dans le respect des organismes et de l'environnement.

- Comprendre les dangers inhérents aux productions agricoles et alimentaires afin de les maîtriser
- Mobiliser les notions de filières afin de pouvoir traiter les problématiques amont et aval de l'alimentation animale et humaine.
- Développer une argumentation avec un esprit critique.

POURSUITES D'ÉTUDES ET PERSPECTIVES D'EMPLOI

La Licence Agronomie et Agroalimentaire est dispensée en formation initiale.

Elle prépare l'étudiant à **poursuivre ses études en :**

- Master Sciences et Technologies de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement Parcours Sciences Alimentaires et Qualité ou Sciences Agronomiques et Environnementales dispensé sur le même site ;
- Master Sciences de la Vigne et du Vin Parcours Viticulture et Environnement (co-accréditée UHA Colmar - URCA à Reims) / Parcours Viticulture et Œnologie (parcours franco-allemand Colmar-Neustadt)
- Autres Masters dans le domaine de l'agronomie ou de l'agroalimentaire ;
- Écoles d'ingénieurs.

OUVERTURE INTERNATIONALE

Les étudiants peuvent réaliser leur stage de fin d'année à l'étranger. La licence peut également donner lieu à une poursuite d'étude en Irlande (Cork) dans le cadre d'un programme ERASMUS en Master 1^{ère} année.



Service d'Information et d'Orientation (SIO)

Maison de l'Étudiant, 1 rue Alfred Werner

68 093 Mulhouse Cedex

Tél. : 03 89 33 64 40

Courriel : sio@uha.fr

Site : www.sio.uha.fr

Site internet : www.fma.uha.fr

Faculté de Marketing et d'Agrosciences

Département Agrosciences

campus du Biopôle

33 rue de Herrlisheim BP 50568

68008 Colmar Cedex

Courriel : agrosciences.fma@uha.fr

Tél. : 03 89 20 31 31