

MASTER SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION ET DE L'ENVIRONNEMENT | ST2AE

Parcours Sciences Agronomiques et Environnementales





OBJECTIF DE LA FORMATION

Formation professionnalisante visant à acquérir des connaissances et des compétences pluridisciplinaires solides en productions agricoles, sur les procédés de transformation, la gestion des ressources et sur la maîtrise de la qualité des produits agricoles en intégrant les contraintes environnementales et le développement durable.

PRÉ-REQUIS

- Connaissances scientifiques générales, biologiques en particulier ;
- Connaissances en biologie végétale et/ou animale, bases de la génétique et/ou agronomie ;
- Niveau de français attesté B2/C1 pour les étudiants de nationalité étrangère ;
- Maîtrise des outils informatiques (traitement de texte, tableur, logiciel de présentation).



CONDITIONS D'ADMISSION

L'admission est prononcée sur examen d'un dossier de demande de validation des acquis.

Pour être admissible, il faut être titulaire d'un diplôme bac+3 ou équivalent dans le domaine de la biologie, de l'agronomie, ou de l'environnement.

Dossier de candidature disponible sur demande auprès du secrétariat de la formation ou téléchargeable sur le site :

www.fma.uha.fr

ORGANISATION DES ÉTUDES

Formation dispensée en formation initiale.

Les enseignements sont délivrés par des enseignants chercheurs ou des professionnels.

Des enseignements fondamentaux pluridisciplinaires sous forme de CM, TD, TP, des visites sur le terrain et en entreprises : Agriculture et environnement, Viticulture et Œnologie, Systèmes de culture, Gestion des ressources, Sciences du sol, Économie agricole, Biotechnologies, Qualité, Marketing, Anglais.

Un projet d'étude et de recherche est réalisé par groupes sur les 2 années de Master.

Un stage obligatoire de 6 mois est réalisé au cours du 2^{ème} semestre de Master 2.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

Compétences disciplinaires :

- Concevoir des itinéraires culturels intégrant les exigences environnementales dans une perspective de développement durable ;
- Savoir utiliser les méthodologies et les outils d'évaluation et de suivi d'impacts de l'agriculture sur l'environnement et sur le territoire ;
- Connaître les caractéristiques des produits phytosanitaires dans le sol.
- Comprendre les fonctions du sol vis-à-vis de l'agriculture et de l'environnement ;
- Connaître les notions de droit de l'environnement.

Compétences transversales et professionnelles :

- Être capable de comprendre et d'analyser le fonctionnement d'une entreprise ;

- Travailler en équipe autant qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.

POURSUITES D'ÉTUDES ET PERSPECTIVES D'EMPLOI

Cadres d'entreprises agricoles, de sociétés de conseil, d'instituts publics ou privés, d'associations :

- Animateur agricole ;
- Conseiller en agriculture ;
- Chargé de mission en agriculture ;
- Chargé d'études en développement agricole ;
- Chargé d'études en agro-environnement ;
- Chargé d'expérimentation agricole...

Doctorat : le Master STAAE permet de postuler pour une thèse de doctorat

OUVERTURE INTERNATIONALE

Un contrat ERASMUS avec l'université de Cork en Irlande permet d'effectuer 1 ou 2 semestres à l'étranger en Master 1.

Le stage de Master 2 peut se dérouler à l'étranger.



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
Pôle Agrosciences
Campus du Biopôle
33 rue de Herrlisheim BP 50568
68008 Colmar Cedex

Courriel : agrosciences.fma@uha.fr
Tél. : 03 89 20 31 31