



# Master STAAE parcours Sciences Agronomiques et Environnementales

Master Sciences et technologies de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement



ECTS  
120 crédits



Durée  
2 années, 4  
semestres



Composante  
Faculté des  
Sciences et  
Techniques



Campus - Ville  
Biopôle -  
Colmar

## Présentation

Le parcours Sciences Agronomiques et Environnementales du Master ST2AE est une 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.

La formation est proposée en Formation initiale (FI) ou en alternance (FA).

## Savoir-faire et compétences

### 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 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.

## Dimension internationale

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

## Programme

### Organisation

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, et de la pédagogie par projets : 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 deux années de Master (S2 et S3 en FI).



Un stage obligatoire de 6 mois est réalisé au cours du 2ème semestre de Master 2 (FI).

## Admission

### Conditions d'admission

Les modalités de recrutement sont les suivantes :

- **En Master première année** : Dépôt des candidatures sur la plateforme [Mon Master](#)

Le recrutement en FA nécessite l'obtention d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

### Pré-requis obligatoires

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

## Et après

### Poursuite d'études

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

### Insertion professionnelle

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 agroenvironnement ;
- Chargé d'expérimentation agricole...

## Infos pratiques

### En savoir plus

Plus d'informations

<https://www.fst.uha.fr/index.php/formations/masters/master-st2ae-sciences-agronomiques-et-environnementales/>

### Autres contacts

**Responsable** : Isabelle SOUSTRE-GACOUGNOLLE

Courriel : [secretariat.agrosociences.fst@uha.fr](mailto:secretariat.agrosociences.fst@uha.fr)