

Compétences professionnelles

Le parcours CESPA prépare les étudiants aux différentes fonctions d'encadrement du secteur des productions végétales et à la contribution des activités agricoles au développement durable au sein de territoires en tenant compte des enjeux écologiques, économiques et sociaux, en France comme à l'étranger.

Les étudiants ainsi formés sont capables de :

- ✦ mobiliser les connaissances et maîtriser les méthodes appropriées pour la gestion des systèmes de culture, des ressources et des milieux cultivés aux plans local et régional : diagnostic, propositions, suivis, évaluation
- ✦ gérer des projets complexes en faisant appel à des compétences d'organisation et de communication,
- ✦ entretenir leur référentiel scientifique et technique par les relations tissées avec la recherche et la recherche / développement.

Débouchés

En Europe et dans les pays du Sud, les principaux secteurs d'activité et métiers sont :

- ✦ projet de développement agricole, centré sur le développement de filières ou d'un territoire
- ✦ services agronomie ou environnement des entreprises agro-industrielles
- ✦ services achat des groupes agroalimentaires
- ✦ bureaux d'études, sociétés de prestation de service, instituts techniques et de développement
- ✦ coopératives et groupes coopératifs, organisations de producteurs
- ✦ sociétés de distribution d'intrants
- ✦ services d'expérimentation pour la création de références agronomiques
- ✦ sociétés d'aménagement rural et périurbain
- ✦ organismes de recherche ou de formation supérieure (après le doctorat)



Conditions d'admission

En formation initiale :

Pour le M1, étudiants titulaires d'un diplôme de niveau bac+3 (licence ou bachelor) dans les domaines des sciences biologiques ou agronomiques. Pour le M2, étudiants titulaires au minimum d'un diplôme de niveau bac+4 dans les mêmes domaines.

En formation continue :

Salariés des secteurs de la recherche, de la production agricole, du conseil et de l'environnement dans le cadre du plan de formation de leur entreprise ou en congé individuel de formation.

La validation des acquis de l'expérience et l'organisation de la formation en unités capitalisables permettent de proposer des parcours individualisés, adaptés à chaque situation. La formation peut être étalée en cas de besoin.

Sélection :

La sélection se fait sur dossier, en fonction des places disponibles

Les dossiers d'inscription doivent être déposés auprès de la Direction de l'enseignement et de la vie étudiante de Montpellier SupAgro.



Organisation de la formation et partenaires

Le parcours CESPAS s'appuie sur l'étude des systèmes de culture et des filières de produits végétaux en zones méditerranéennes et tropicales. Chercheurs (INRA, CIRAD, IRD, CEMAGREF) et professionnels des filières agricoles, de la gestion des ressources naturelles et du développement sont les acteurs majeurs de cette formation.

La formation de Master se déroule sur deux ans (M1 et M2).

Le M1 est commun à plusieurs spécialités et se déroule sur deux semestres. L'enseignement de spécialité a lieu en M2.

Le premier semestre (M1), consacré aux enseignements académiques des spécialités, dure 18 semaines. Chaque parcours propose une suite d'unités d'enseignement. Certaines UE sont spécifiques d'un parcours, d'autres sont communes à plusieurs parcours de la spécialité STIDAD. Des UE peuvent également être choisies dans d'autres spécialités.

Le second semestre M1 est consacré au stage dans une unité de recherche (notamment pour les étudiants désirant poursuivre en doctorat), dans une entreprise, un bureau d'étude, une organisation professionnelle ou un projet de développement. D'une durée de 5 à 6 mois, le stage donne lieu à la rédaction d'un mémoire soutenu devant un jury.

Le programme d'enseignement

La formation M2 est organisée sur une année universitaire.

Le premier semestre M2 comprend 10 unités d'enseignements de 2 semaines (50h, 3 ECTS), plus une unité d'enseignement transversale (travaux personnels répartis sur le semestre) créditée de 3 ECTS.

- /// UE 1 : Expérimentation, enquêtes et modélisation : approche statistique
- /// UE 2 : Initiation au diagnostic agronomique in situ
- /// UE 3 : Problématique de l'intensification écologique
- /// UE 4 : Analyse spatiale des systèmes de culture et des sols
- /// UE 5 : Fonctionnement biologique des sols
- /// UE 6 : Fonctionnement et gestion des systèmes de culture
- /// UE 7 : Fonctionnement et gestion d'une filière du champ au marché
- /// UE 8 : Ingénierie agro-écologique
- /// UE 9 : Epistémologie
- /// UE 10 : Méthodologie d'approche des problèmes au plan régional et approche projet

Le deuxième semestre M2 comprend un stage de 5 à 6 mois, dans une unité de recherche, un organisme de développement ou une entreprise selon le projet personnel de l'étudiant. Ce stage fait l'objet d'un mémoire (27 ECTS) soutenu devant un jury à l'issue de la formation, en juin ou en septembre.

Contacts

Informations complémentaires sur www.supagro.fr

Le dossier de candidature peut être retiré dans l'établissement ou téléchargé sur le site web.

Responsable pédagogique :
Professeur Jacques WERY
wery@supagro.inra.fr

Renseignements administratifs et inscriptions :
Annie BALDY - baldy@supagro.inra.fr
Tél : +33 (0)4 99 61 27 93

Montpellier SupAgro
Centre international d'études supérieures
en sciences agronomiques
2 place Pierre Viala
34060 Montpellier cedex 2

