



Changements climatiques, Gestion Agricole et Territoires

 Structure de formation
CIHEAM IAM
Montpellier -
Etablissement
Partenaire

Présentation



L'objectif est de former aux métiers concernant le développement de nouvelles technologies liées à l'agriculture et l'analyse de politiques et de projets territoriaux d'adaptation dans le secteur agricole et rural. Concrètement, la formation ouvre sur des métiers tels que cadre de développement dans les collectivités territoriales et chambres d'agriculture, chargé de projet et de recherche dans les organisations internationales et assimilées, dans les bureaux d'études et les organisations internationales, concepteur de logiciels dans des sociétés privées en lien avec les thématiques de la formation. Elle vise la maîtrise par les étudiants des nouveaux modèles et outils qui structurent l'action publique territoriale et les décisions de gestion des exploitations agricoles. [🔗 >>](#)

[En savoir plus](#)

Objectifs

La formation permet d'acquérir :

- des savoirs : à travers l'analyse du fonctionnement technico-économique de l'exploitation agricole et l'analyse-diagnostique d'un territoire agricole en contexte de changement climatique.
- des savoir-faire : mise en œuvre de méthodes d'aide à la décision, analyse prévisionnelle et pilotage stratégique dans des démarches de conseil au niveau individuel et collectif. Conduite d'enquêtes, construction de cartes, analyse paysagère et analyse spatiale, analyse statistique de données, analyse de politiques territoriales. Elaboration de modèles d'optimisation pour les choix de production au niveau de l'exploitation agricole et régional. Couplage de modèles biophysiques et économiques pour l'aide à la décision dans la gestion des ressources naturelles et des pollutions diffuses en agriculture.
- des savoir-être : travailler en équipe pluridisciplinaire, faire l'interface entre les aspects techniques et socio-économiques. [🔗 >> En savoir plus](#)