Territoires et exploitations agricoles

Niveau d'étude
BAC +4

ECTS
3 crédits

Composante
Faculté des Sciences

Présentation

Description

Le module s'articule autour de 4 séquences. La séquence 1 présente les concepts de base et cadres d'analyse d'une exploitation agricole et de son fonctionnement,avec ses déterminants bio-physiques, techniques et économiques. Dans la séquence 2, on approfondit les processus de décisions de l'agriculteur qui sous-tendent la constitution et la conduite des systèmes de culture au sein de l'exploitation. Les deux dernières séquences concernent l'échelle du territoire. La séquence 3 porte sur la représentation de de la diversité des systèmes de cultures et des exploitations agricoles, et son application à l'analyse de la dynamique conjointe des usages agricoles et des ressources en eau d'un territoire. La séquence 4 aborde la question de la coordination des choix techniques des exploitations au sein d'un territoire, avec une application à la gestion d'un bassin versant.

Objectifs

Les objectifs du module sont de donner aux étudiants des grilles de lecture et de représentation 1- des processus de décisions qui sous tendent les pratiques agricoles (systèmes de culture) à l'échelle de l'exploitation et 2- de la diversité des systèmes et des exploitations agricoles à l'échelle d'un territoire. Ces grilles d'analyse sont orientées vers des questions d'évaluation des pressions exercées sur la ressource en eau (quantité et qualité), d'évaluation des marges de manœuvre, d'aide à la décision individuelle ou collective pour le changement de pratiques.

Pré-requis nécessaires

Pré-requis nécessaires* :

UE Eau et production végétale

Pré-requis recommandés* :

connaissance des concepts de base de l'agronomie: système de culture, itinéraire technique, fonction de production

Contrôle des connaissances

Contrôle des connaissances : contrôle continu intégral

Examen :

Contrôle continu :

Examen en salle, sujet combinant approche agronomique et approche économique

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 février 2023

Syllabus

Syllabus :

Gestion, Exploitation agricole, Système de production, Irrigation, Territoire, Pratiques culturales

Infos pratiques

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 février 2023