

Alimentation du monde (HMBA331)

Objectifs:

L'objectif de la formation est de donner aux étudiants l'envie et les moyens de participer, dans le cadre de leur future vie professionnelle, au renforcement de la durabilité des systèmes de production agroalimentaire. Pour cela, ils doivent :

- comprendre la situation alimentaire mondiale
- identifier les problèmes nutritionnels actuels
- identifier et d'évaluer les solutions émergentes
- mieux cerner quel peut être leur rôle dans les problématiques évoquées

Contenu:

- L'agriculture face à l'épuisement des ressources (Sébastien TREYER)
- La diversité des plantes cultivées (Pierre-Henri GOUYON)
- Quelles innovations en technologies alimentaires ? (Gilles TRYSTRAM)
- Alimentation durable : quels enjeux pour la recherche ? (Nicolas Bricas)
- Les enjeux des marchés internationaux de produits agricoles. (Benoît DAVIRON)
- Perspectives de changements dans les systèmes alimentaires. (Olivier DE SCHUTTER)
- L'état nutritionnel du monde et sous alimentation (Sylvie Avallone)
- L'état nutritionnel du monde et obésité (Valérie Micard)
- La dimension sociale de la durabilité (Alain Falque)

Observations: Cette unité d'enseignement s'appuie sur un séminaire de formation multidisciplinaire organisé par la chaire Unesco « Alimentation du monde » à destination des étudiants des différents masters montpelliérains. Par la participation à 6 matinées de conférences-débats, les étudiants ont l'opportunité d'aborder les questions de souveraineté alimentaire sous l'angle des sciences techniques et sociales. Trois enseignements spécifiques dresseront un panorama des problématiques nutritionnelles mondiales et de la dimension sociale de la durabilité.

Responsables: Sylvie Avallone et Valérie Micard

ECTS: 2,5

Nombre d'heures d'enseignement: 25 h de cours

Modalités de contrôle des connaissances: oral de 20 minutes