

Master en agroécologie

Finalité Spécialisée

Le programme s'articule autour de 4 grands modules d'enseignement de 23 à 33 crédits :

MODULE 1 - Quadrimestre 1 : les sciences sociales de la transition agroécologique (ULg Campus Arlon).

MODULE 2 - Quadrimestre 2 : les systèmes et techniques de production agroécologique et services écosystémiques (ULg Campus de Gembloux et ULB).

MODULE 3 - Quadrimestre 3 : la régulation et modélisation des agroécosystèmes à l'échelle d'une parcelle et d'un territoire (AgroParisTech).

Le module 3 peut être remplacé par une sélection de cours à l'ULB et l'ULg permettant d'approfondir les enjeux économiques, de politiques agricoles et alimentaires ainsi que les techniques d'élevage et de production végétales spécifiques à l'agroécologie.

MODULE 4 - Quadrimestre 4 : le travail personnel de fin d'études.

Bloc 1 | M-AGEC | MA-AGEC

Cours ULB

Ci-dessous, vous trouverez les unités d'enseignement organisées à l'ULB. Pour avoir accès au programme complet, veuillez consulter le site suivant : https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20202021/programmes/R2UAEC01_C.html

Les cours BING-F202, SOCA-D482, BING-F305, BING-F430 sont obligatoires. Les cours BING-F431, BING-F4001, SOCA-D550, SOCA-D471, BING-F416, ENVI-F454, BING-F4006 sont proposés à titre optionnel.

BING-F202	Agriculture et agroécologie Marjolein VISSER (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
BING-F305	Agro-écologie ⌚ 5 crédits [cours magistral: 30h, excursions: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
BING-F4001	⌚ 5 crédits [cours magistral: 18h, exercices dirigés: 12h] 📅 deuxième quadrimestre
BING-F4006	Génétique des populations et amélioration des plantes Olivier HARDY (Coordonnateur), Christian HERMANS et Marjolein VISSER ⌚ 5 crédits [cours magistral: 48h, exercices dirigés: 6h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
BING-F416	Stage d'immersion rural et agroécologie Marjolein VISSER (Coordonnateur) et Cécile Thonar ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, excursions: 36h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
BING-F430	Agroécologie et écologie de la conservation Nicolas VERECKEN (Coordonnateur) et Grégory MAHY ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 12h, projet: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
BING-F431	Innovations agroécologiques et production alimentaire Nicolas VERECKEN (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux pratiques: 12h, projet: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
ENVI-F454	Energie: Société et environnement Michel HUART (Coordonnateur) et Nadine MATTIELLI ⌚ 5 crédits [cours magistral: 30h, travaux pratiques: 12h, projet: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
SOCA-D471	Agricultures, ruralités et mondialisation Laurence ROUDART (Coordonnateur) et Werner BOSMANS ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
SOCA-D482	Sécurité alimentaire mondiale Laurence ROUDART (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
SOCA-D550	Structures économiques et sociales des mondes ruraux Laurence ROUDART (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français