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 — Agro-écosystèmes et systèmes agraires | Marjolein VISSER (Coordonnateur) et Amaury Beaugendre
5 crédits [cours magistral: 36h] deuxième quadrimestre Français

BING-F305 — Agro-écologie | Marjolein VISSER (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 30h, excursions: 12h] premier quadrimestre Français

BING-F4001 — Economie agricole | Werner BOSMANS (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 18h, exercices dirigés: 12h] deuxième quadrimestre Français

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 agricole | Marjolein VISSER (Coordonnateur), François SERNEELS et Cécile Thonar
5 crédits [excursions: 60h] 1e et 2e quadrimestre Français

BING-F430 — Agroécologie et écologie de la conservation | Nicolas VEREECKEN (Coordonnateur) et Grégory MAHY
5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 12h, projet: 20h] premier quadrimestre Français

BING-F431 — Innovations agroécologiques et production alimentaire | Nicolas VEREECKEN (Coordonnateur)
5 crédits [cours magistral: 36h, travaux pratiques: 12h, projet: 20h] 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