

Master en
Sciences et gestion de l'environnement,
à finalité spécialisée

CONDITIONS D'ACCÈS

Cette formation est accessible directement aux diplômé·e·s de nombreux bacheliers universitaires (en sciences, sciences de l'ingénieur, sciences économiques et de gestion, sciences humaines et sociale, ...) ainsi qu'aux diplômé·e·s de certains masters de Hautes Écoles (gestion publique, sciences administratives, sciences industrielles, sciences agronomiques, architecte paysagiste, ...).

Ce master est également accessible à de nombreux bacheliers de type court (agronomie, commerce et développement, chimie, écologie sociale, coopération internationale, construction, tourisme, ...) moyennant un complément de programme de 14 crédits maximum, en fonction du parcours de l'étudiant·e.

Bon à savoir :

Pour les étudiant·e·s déjà titulaires d'un master, un accès direct au 2e bloc est possible moyennant un complément de crédits à définir au cas par cas.

Conditions d'accès spécifiques détaillées sur
www.programmes.uliege.be/info/environnement-120

CONTACTS

Informations administratives et pédagogiques

› Service académique du Campus d'Arlon
☎ +32 (0)63 230 817
✉ Info.acad@uliege.be
📘 [ULiegeArlonCampusEnvironnement](https://www.facebook.com/ULiegeArlonCampusEnvironnement)

› Bureau de la Faculté :
☎ +32 (4) 366 96 99 / +32 (4) 366 36 15
✉ fmelot@uliege.be
✉ p.houben@uliege.be

Informations générales pour les futur·e·s étudiant·e·s ULiège

☎ +32 (0)4 366 56 74
✉ info.etudes@uliege.be
📘 @ULiegeEtudiant

└─ www.programmes.uliege.be/sciences ─┘

LA FACULTÉ DES SCIENCES

L'enseignement à la Faculté des Sciences se veut pluridisciplinaire et interdisciplinaire, tout comme sa recherche. Il repose sur des enseignant·e·s/chercheur·e·s passionné·e·s et passionnant·e·s, chacun·e étant spécialiste de son domaine de prédilection.

📘 www.sciences.uliege.be
📘 @ULiegefacsciences
📷 @facultesciences_uliege

ARLON CAMPUS ENVIRONNEMENT

Arlon Campus Environnement est le premier campus universitaire en Belgique à s'être orienté vers les questions environnementales dès sa naissance en 1971.

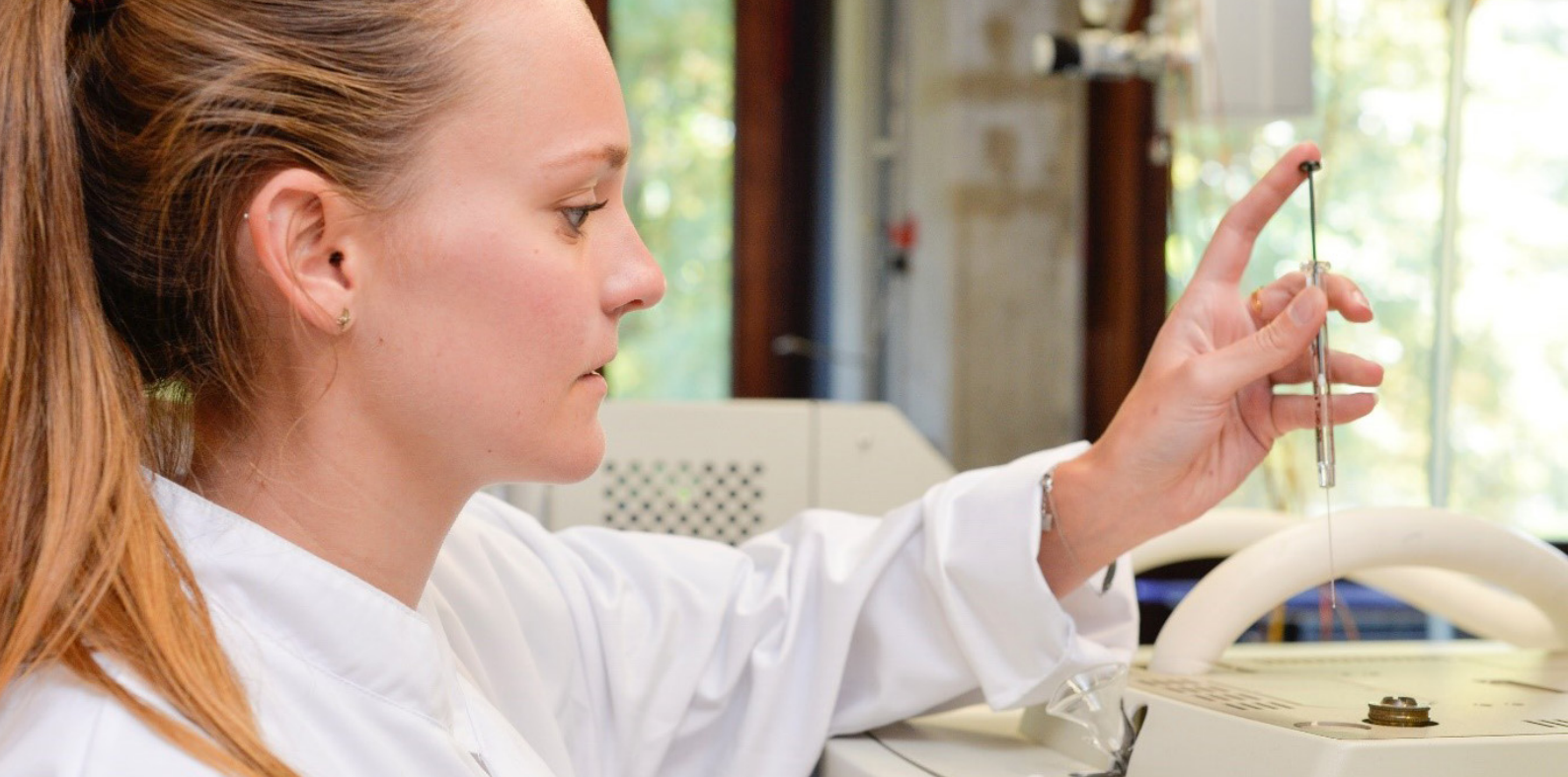
Il propose aujourd'hui un enseignement multidisciplinaire tourné vers les transitions écologiques et des programmes internationaux en collaboration avec d'autres universités.

- ▶ 130 étudiant·e·s de 25 nationalités
- ▶ Un campus vert de plus de 3 hectares
- ▶ 4 équipes de recherche qui encadrent les étudiant·e·s
- ▶ 30 doctorant·e·s en sciences et gestion de l'environnement
- ▶ Des expert·e·s qui forment les étudiant·e·s sur le terrain
- ▶ Une bibliothèque spécialisée
- ▶ À deux pas de la France et du Luxembourg
- ▶ Une vie étudiante riche et interculturelle

📘 www.campusarlon.uliege.be

Éditeur responsable : service de Communication, ULiège, octobre 2021.

Master en
SCIENCES ET GESTION
DE L'ENVIRONNEMENT
à finalité spécialisée



Master en Sciences et gestion de l'environnement

Comprendre et gérer l'environnement pour construire le développement durable.

La Faculté des Sciences propose à Arlon un programme de master 120 crédits dédié à l'environnement comportant 5 domaines de spécialisation différents dont une possibilité de double diplomation : Gestion intégrée des ressources en eau, Médiations et transitions, Monitoring des atmosphères polluées, Pays en développement et Energies renouvelables et bâtiments durables (co-diplomation avec l'Université du Luxembourg).

Horaire de jour

Français

120 crédits

DEVENIR GESTIONNAIRE DE L'ENVIRONNEMENT ET ACCOMPAGNER LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

L'objectif de ce master tout à fait original ?

Développer des compétences de diagnostic et d'intervention transdisciplinaire via une approche pédagogique centrée sur les problèmes de terrain et coordonnée par des enseignant·e·s de différentes disciplines, travaillant en collaboration et développant une approche commune.

Ce master correspond également aux attentes des employeur·euse·s pour lequel·le·s, en matière d'environnement, les compétences dites « sociales » sont aussi importantes que les compétences techniques.

“ Durant le master en Sciences et gestion de l'environnement à Arlon, j'ai trouvé ce que je cherchais : apprendre à poser un regard critique sur des thématiques controversées. J'ai rencontré des professeur·e·s qui m'ont appris à réfléchir autrement, en plus grand. ” Marie, diplômée

LE PROGRAMME

Le master en Sciences et gestion de l'environnement (120 crédits) vise à former des professionnel·le·s capables de gérer une situation environnementale, de poser un diagnostic, de concevoir une intervention négociée avec les acteurs et actrices concerné·e·s et d'accompagner sa mise en œuvre.

Un parcours personnalisable

La philosophie du master est de proposer à l'étudiant·e de construire son parcours selon ses aspirations professionnelles, parcours dont le mémoire (TFE) sera le point d'orgue. Le programme se décline en 5 modules et une série de cours au choix. Dans le même esprit, la possibilité est laissée aux étudiant·e·s de choisir entre un stage et un cours de renforcement spécifique en matière d'accompagnement du mémoire. Ils/Elles s'orienteront vers une perspective tantôt pratique tantôt de spécialisation théorique ou méthodologique.

BLOC 1

- Enjeux socio-écologiques : les secteurs régulés de l'environnement (énergie, eau, biodiversité, atmosphères polluées, sol) - 20 crédits
- Approche transversale des problématiques environnementales dont une étude de cas et un cours d'approche méthodologique préparant au mémoire - 28 crédits
- Cours au choix - 12 crédits

BLOC 2

- Stage ou service citoyen (en Belgique ou à l'étranger) - 5 crédits
- Mémoire (TFE) - 25 crédits

La finalisté spécialisée

- Approche transversale des problématiques environnementales : transitions et risques (séminaires et travail de terrain) - 10 crédits
- Cours au choix - 8 crédits

Les modules :

- Gestion intégrée des ressources en eau ;
- Médiations et transitions ;
- Monitoring des atmosphères polluées ;
- Pays en développement ;
- Energies renouvelables et bâtiments durables (co-diplomation avec l'Université du Luxembourg*) ;

* Cette spécialisation offre un parcours international. Le second semestre du bloc 1 est réalisé à l'Université de Luxembourg et la suite du cursus à Liège (le mémoire est quant à lui réalisé dans l'université d'origine).

MÉTIERS DE L'ENVIRONNEMENT

La position de gestionnaire de l'environnement recouvre une diversité de métiers possibles dans différents secteurs, repose sur une expertise interdisciplinaire, une pratique de terrain et une perspective de transition écologique. Le·la professionnel·le de l'environnement met en cohérence plusieurs composantes pour aborder les problèmes environnementaux selon une approche intégrée.

La prise en compte de l'environnement dans tous les domaines d'activités s'accompagne d'une demande croissante de cadres, expert·e·s et chercheur·euse·s employé·e·s dans l'administration, les entreprises, le secteur associatif, les institutions de recherche, le secteur du conseil, les communes...

Les missions types :

- ▶ Gestion des forêts
- ▶ Conservation de la nature et/ou restauration de la biodiversité
- ▶ Accompagnement des personnes privées dans leur démarche environnementale
- ▶ Surveillance de la qualité de l'air
- ▶ Gestion des risques sanitaires et environnementaux
- ▶ Surveillance de l'état des environnements
- ▶ Mise en oeuvre de l'action collective de la transition écologique
- ▶ Développement des méthodes innovantes
- ▶ Conduite des recherches en environnement