



Master GESTION DE L'ENVIRONNEMENT >>> *Parcours Sciences de l'Eau et de l'Environnement*



Niveau d'études visé : Bac + 5



ECTS : 120 crédits



Durée : 2 ans



Formation initiale



Formation en alternance



Personnes en reprise d'études financées et demandeurs d'emploi



Accessible en VAE



Présentation et objectifs

Le Master Sciences de l'Eau et de l'Environnement propose un enseignement pluridisciplinaire sur la gestion de l'eau et les problématiques environnementales. La formation permet de développer des compétences basées sur la connaissance du cycle continental de l'eau en prenant en compte les défis environnementaux actuels et futurs liés aux changements climatiques et à l'anthropisation. A travers une approche théorique et appliquée, l'objectif principal est de préparer les étudiants aux emplois de cadres dans les secteurs de la gestion de l'eau et de l'environnement (Hydrogéologie, Hydrologie, Ecologie des milieux aquatiques, Traitement de l'eau, Gestion des ressources en eau).

La mention Gestion de l'Environnement s'appuie sur les compétences scientifiques de l'UMR CNRS Sciences Pour l'Environnement 6134, mais également sur de nombreuses compétences extérieures à l'Université (entreprises privées, collectivités locales, administrations régionales, service de l'Etat). Cette collaboration se traduit par la participation de nombreux professionnels aux enseignements, par l'accueil de stagiaires et d'alternants concourant ainsi à une meilleure intégration professionnelle des étudiants. Le Master SCEE a également vocation à préparer les étudiants à une poursuite d'études vers la recherche en Hydrogéologie, Hydrologie et Ecologie des milieux aquatiques.



Enseignements dispensés

- Introduction au fonctionnement des eaux continentales
- Outils réglementaires
- Géomatique
- Outils statistiques
- Outils spécifiques
- Projet tutoré / Rapport alternant
- Langues et informatique
- Hydrogéologie - Hydrologie
- Urbanisation - Aménagement
- Ecologie des milieux aquatiques
- Hydroclimatologie
- Traitement de l'eau
- Vulnérabilité et protection des aquifères
- Hydrogéologie quantitative
- Etat des milieux - Evaluation chimiques et biologiques
- Adaptation aux conséquences des changements climatiques
- Gouvernance de l'eau
- Stage / Alternance.

« En vue du passage de la formation en Approche par Compétences, la maquette sera disponible qu'à partir de juin 2025 ».



Conditions d'accès

Master 1 : Titulaire d'une Licence 3 (SV, SVT, STA, STU)
Master 2 : Titulaire du Master 1 SCEE ou Master équivalent
Reprise d'études acceptées en Master 1 comme en Master 2.



Contacts

Directeur des études



Huneau Frédéric

04 95 45 02 68 | huneau_f@univ-corse.fr

Secrétariat pédagogique



Gaffayoli Marie-Josée

04 95 45 02 26 | gaffayoli_m@univ-corse.fr



Compétences visées

- Posséder une vision intégrée de la gestion durable des ressources en eau (aspects scientifiques, techniques, économiques, réglementaires, administratifs, sociologiques), en fonction des usages.
- Se positionner dans l'environnement professionnel grâce à la connaissance des acteurs, normes, réglementations, procédures.
- Élaborer une démarche scientifique appliquée à l'analyse critique et à la résolution de problématiques environnementales et gérer des projets d'ingénierie environnementale individuels ou en équipe.
- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.
- Développer une argumentation avec esprit critique.
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.



Attendus nationaux ou spécifiques

- Mobiliser des connaissances sur le fonctionnement des écosystèmes et des hydrosystèmes.
- Réaliser un diagnostic écologique / hydrologique / hydrogéologique afin d'évaluer les enjeux environnementaux, d'aménagement et d'usage.
- Maîtriser les dispositifs réglementaires, le contexte institutionnel et les outils de gestion et de planification applicables à l'environnement.



International

Les étudiants dans cette formation sont éligibles aux dispositifs internationaux.

Vous avez la possibilité d'effectuer une partie de votre cursus à l'international (séjours d'études et/ou de stage). Vous pouvez bénéficier d'aides financières à la mobilité internationale. Pour en savoir plus, contactez le Service des Relations Internationales : bureau-mobilite@univ-corse.fr

Plus d'informations sur :

- La préinscription
 - L'inscription
 - La vie étudiante : engagement étudiant, activités culturelles et sportives...
- >>> studia.universita.corsica



Version détaillée de la fiche



Stages

Les étudiants inscrits en formation initiale vont se professionnaliser lors du stage. Ce dernier d'une durée minimale de 16 semaines se déroule en entreprise, en administration ou au sein d'une unité et/ou laboratoire de recherche.

Vous pouvez bénéficier d'aides financières à la mobilité pour les stages en Corse et sur le continent. Pour en savoir plus, contactez le service aux étudiants : stages@univ-corse.fr



Insertion professionnelle

Secteurs visés :

- Bureaux d'études en environnement et eau.
- Distribution et traitement de l'eau.
- Qualité environnementale et sanitaire.
- Aménagement du territoire et durabilité.
- Recherche et développement en entreprise.
- Administration publique.
- Collectivité locales et territoriales.
- Conservatoires, réserves et espaces protégés.

Métiers visés :

- Chercheur et enseignant-chercheur
- Responsable environnement
- Chargé d'étude en hydrogéologie
- Ingénieur conseil en environnement
- Gestionnaire de projet, d'aires protégées

Consultez les chiffres clés sur <https://enquetes.universita.corsica>



Poursuites d'études

Le Master SCEE visa avant tout une insertion professionnelle directe mais une poursuite d'études en doctorat est également envisageable. Les étudiants titulaires de ce Master peuvent également compléter leur formation par un DU "Préparation au concours" à l'Université de Corse, par un Master...

Pour en savoir plus, contactez le directeur des études.