

MASTER 1 GESTION DE L'ENVIRONNEMENT / SYSTEME SOCIO-ECOLOGIQUE : HERITAGES, DYNAMIQUES ET GESTION

· MASTER 1 GESTION DE L'ENVIRONNEMENT / SYSTEME SOCIO-ECOLOGIQUE : HERITAGES, DYNAMIQUES ET
GESTION

Ce master est une formation pluridisciplinaire sur l'environnement et ses dynamiques à partir des questionnements et des compétences développées en géographie de l'environnement mais également dans d'autres disciplines

Site web master Gestion de l'environnement

Consulter le site web du [master Gestion de l'environnement](#)

Présentation

Ce master est une formation pluridisciplinaire sur l'environnement et ses dynamiques à partir des questionnements et des compétences développées en géographie de l'environnement mais également dans d'autres disciplines du champ des sciences de l'environnement : écologie, histoire, géo-archéologie, économie, droit, philosophie, hydrologie, et science des données. Des intervenants non académiques permettent également un ancrage de la formation dans le domaine opérationnel.

De nombreux problèmes environnementaux contemporains font l'objet d'études de cas dans les enseignements et sont autant de points de départ de réflexions portant sur les causes profondes de ces problèmes mais aussi sur les modes de gestion visant une amélioration de la situation globale et des situations locales. Parmi les problèmes traités, on peut relever: la transformation des paysages et la perte des habitats, l'exploitation des ressources naturelles, le dérèglement climatique, l'érosion de la biodiversité, l'artificialisation des sols, la dégradation des sols, les perturbations des grands cycles (eau, carbone, azote), l'urbanisation, l'intensification de l'utilisation des sols. Les causes de ces problèmes sont très largement d'origine humaine. Un premier objectif du master est de fournir aux étudiants les clefs de compréhension critique de ces phénomènes qui s'inscrivent dans des échelles de temps et d'espaces variés.

Partant du principe que les leviers d'actions sont politiques et que les informations requises avant tout sont scientifiques, le master ambitionne de fournir aux étudiants un bagage réflexif associé à des outils d'analyse les

Infos clés et site web

Lieu de la formation

Campus Porte des Alpes (Bron),
Campus Lyon3 (Lyon Centre),
ENS (Lyon Centre)

Public

Niveau(x) de recrutement

- BAC+3

Public ciblé

diverses formations sont requises pour ce master

Responsable(s) de la formation

[François Mialhe](#)

contact secretariat

[Naouel MERDJI](#)

Tel. : 04.78.77.44.14

Coût de la formation

Le montant d'inscription à l'Université Lumière Lyon 2 est composé des droits d'inscription nationaux, plus la contribution Vie Etudiante et de Campus (CVEC). Plus d'informations sur cette [page](#).

rendant capable de comprendre les situations complexes et de proposer des pistes pour améliorer la gouvernance et la gestion de l'environnement. Les enjeux environnementaux contemporains abordés en lien avec ces améliorations sont : la préservation des paysages et des habitats, la protection des ressources naturelles, la réduction des impacts du changement climatique et l'adaptation à ces effets, la préservation des terres agricoles, la restauration des milieux dégradés, parmi d'autres.

L'objectif principal de la formation est donc de former de futurs chercheurs et praticiens de l'environnement par une imprégnation dans les questionnements et les pratiques de la recherche fondamentale et appliquée. A la fin de la formation, ces futurs chercheurs et praticiens devront être capable (i) d'analyser de manière à la fois précise, rigoureuse et critique les problématiques environnementales, (ii) de proposer des pistes visant à mieux gérer et préserver la biodiversité, des milieux et des paysages, (iii) tout en intégrant une pluralité d'acteurs dans les prises de décisions.

spécificités

Au second semestre, les étudiants ont le choix entre un stage (laboratoire de recherche, entreprises, collectivités territoriales ou associations) entre 4 et 6 mois ou bien un mémoire de recherche d'une durée similaire.

Candidature

Modalités de candidature

Le dépôt des dossiers de candidatures se fait en ligne, exclusivement via la plateforme [Mon Master](#) (procédure dématérialisée).

Et après ?

Activités visées / compétences attestées

- Capacités à appréhender la complexité des systèmes socio-écologiques
- Connaissances théoriques sur l'environnement et les notions associées (paysage, nature, protection, restauration, résilience, ressources, gestion, discours...)
- Connaissances de la dynamique quaternaire et contemporaine des milieux continentaux (processus, évolutions/changements, crises, modes d'exploitation, méthodes de mesure et d'analyse)
- Capacités à prendre en compte les aspects sociaux, politiques et économiques des problèmes environnementaux
- Connaissances théoriques et pratiques de la gestion des environnements actuels (cadre réglementaire, politiques, aménagement, prospective, diagnostic, gestion des ressources physiques et immatérielles, économie de l'environnement)
- Maîtrise de plusieurs outils d'analyses (SIG, télédétection, analyse de données d'archives, data science & enquêtes de terrain)
- Expertises de terrain (observations, mesures) et de laboratoire (analyse de carottes sédimentaires)
- Capacité à concevoir des méthodologies adaptées pour répondre aux enjeux environnementaux actuels et futurs.