Master Systèmes socio-écologiques : Héritages, dynamiques, gestion

Parcours

- Systèmes socio-écologiques : héritages, dynamiques, gestion

La formation pluridisciplinaire sur l'environnement et ses dynamiques.

Présentation

Taux d'insertion
100 %

Taux de réussite
100 %

Objectifs

Cette formation en 2 ans est orientée vers le décryptage des socio-écosystèmes, la connaissance et la caractérisation des processus de tous ordres qui orientent les trajectoires environnementales, en intégrant la dimension diachronique des dynamiques environnementales. L'objectif principal est de former de futurs chercheurs comme de futurs praticiens par une imprégnation dans les questionnements et les pratiques de la recherche fondamentale et appliquée autour d'enjeux de gestion des sols et des dynamiques de la surface et de conservation ou de gestion des paysages (en tant qu'écosystème et objet de représentation).

Les deux années du master intègrent dans la formation un stage obligatoire aux semestres 2 et 4, chacun faisant l'objet d'attentes et d'exigences différentes adaptées à l'année de la formation. En M1 la formation consiste principalement en enseignements fondamentaux (mises à niveau et approfondissement) tandis qu'en M2 elle cible quasi exclusivement des mises en situation.

Enjeux

Durée de la formation

- 1 an (accès M2) ou 2 ans (accès M1)

Lieu(x) de la formation

- Lyon

- Université Lyon 3 - Campus des Quais
- ENS Lyon - Site René Descartes
- Université Lyon 2
  - Campus Porte des Alpes
  - Campus Berges du Rhône

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac + 3

Contacts

Responsables pédagogiques

- CHRISTOL Aurelien (Responsable)

Gestion de scolarité
Shérine DROUY
Téléphone : 04 78 78 76 80
Courriel : sherine.drouy@univ-lyon3.fr

Formation Continue
Service FC3 Langues Lettres Philosophie
Téléphone : 04 78 78 70 48
Courriel : fc3@univ-lyon3.fr

• Mobiliser des connaissances générales sur le fonctionnement des environnements.
• Maîtriser les dispositifs réglementaires, le contexte institutionnel et les outils de gestion et de planification applicables à l'environnement.
• Cartographier et analyser spatialement un territoire.
• Traiter des données qualitatives et quantitatives.
• Effectuer des mesures et relevés in situ.
• Conduire un projet collaboratif mobilisant des compétences pluridisciplinaires.

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

• Licence ou équivalent en géographie-aménagement, sciences de la vie ou de la terre, histoire, histoire de l'art et archéologie, sciences sociales, MIASHS.
• Connaissances/formations en SIG, statistiques, terrain, géographie biophysique, techniques d'enquête.
• Les formations en environnement seront particulièrement appréciées.
• Bon niveau académique.

Candidature

Conditions d'admission / Modalités de sélection

ADMISSION EN 1RE ANNÉE :

Pour tout étudiant titulaire d'une licence Géographie et/ou Aménagement, l' admission est prononcée après examen d'un dossier de candidature par le responsable de formation ou une commission pédagogique.

Consulter la procédure d'admission sur le site internet de l'université.

ADMISSION EN 2E ANNÉE :

Étudiant ayant validé sa 1re année de ce master à Lyon 3 : admission de plein droit dans un parcours de la même mention.

Candidat titulaire d'une 1re année de master d'un autre établissement ou d'une maîtrise d'Aménagement ou de Géographie ou d'un diplôme de niveau Bac +4 reconnu comme équivalent : examen du dossier de candidature par le responsable de formation ou une commission pédagogique.

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac + 5

Niveau de sortie

- Niveau 7

Secteurs d'activité ou type d'emploi

Le diplôme vise des débouchés dans le domaine de l'environnement pour les structures suivantes :

- Établissements publics et administrations en France ou à l'étranger, collectivités territoriales, syndicats.
- ONG et associations nationales et internationales.
- Institutions ou organismes de l'enseignement supérieur et de la recherche.
- Bureaux d'étude ou les cabinets d'expertise, sociétés indépendantes.
- Entreprises ou les sociétés d'extraction de matières premières.

Programme

M1 - Semestre 1

- Climatologie
- Hydrologie
- Géomorphology
- Changements environnementaux globaux
- Écologie du paysage
- Philosophies de l'environnement
- Environnements et pouvoir : approche critique
- Épistémologie
- Droit de l'environnement
- Théories des systèmes socio-écologiques
- Être un professionnel de l'environnement
- Gouvernance et gestion des espaces protégés
- Concertation
- Controverses
- Géomatique
- Enquêtes
- Outils et logiciels d'analyse
- Histoire environnementale
- Paléoenvironnements
- Terrain

M1 - Semestre 2

- Mémoire ou stage

M2 - Semestre 3

- Gestion de la faune sauvage
- Gestion environnementale
- Économie de l'environnement et services écosystémiques
- Finances
- La perception de l'environnement
- Écologie des paysages urbains
- Énergie, déchets, matières
- Géomatique
- Outils et logiciels d'analyse
- Atelier data science
- Textométrie
- Enquêtes
- Principles of applied ecology
- Techniques de laboratoire
- Métrologie environnementale
- Histoire environnementale
- Géoarchéologie
- Terrain

- Mémoire ou stage