

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)

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

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.



<https://facdeshumanites.univ-lyon3.fr/>

**Faculté des Humanités, Lettres et Sociétés - Université Jean Moulin
Lyon 3**

**Faculté des Humanités, Lettres et
Sociétés**

1C, avenue des Frères Lumière
CS 78242
69372 LYON Cedex 08

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.



<https://facdeshumanites.univ-lyon3.fr/>

**Faculté des Humanités, Lettres et Sociétés - Université Jean Moulin
Lyon 3**

**Faculté des Humanités, Lettres et
Sociétés**

1C, avenue des Frères Lumière
CS 78242
69372 LYON Cedex 08

Programme

```
/**/ .conteneur { display: flex; align-items: center; justify-content: center; flex-direction: column; } .styled-table { display: none; /* Cacher par défaut */ position: relative; border-collapse: collapse; margin: 25px 0; font-size: 0.9em; font-family: sans-serif; min-width: 400px; box-shadow: 0 0 20px rgba(0, 0, 0, 0.15); } .styled-table.active { display: table; /* Montrer le tableau actif */ } .styled-table thead tr { background-color: #009B90; color: #ffffff; text-align: left; } .styled-table th, .styled-table td { padding: 12px 15px; } .styled-table td:first-of-type { text-align: left; } .styled-table td { text-align: center; vertical-align: middle; } .styled-table tbody tr { border-bottom: 1px solid #d0d0d0; } .styled-table tbody tr:nth-of-type (even) { background-color: #f0f0f0; } .styled-table tbody tr:last-of-type { border-bottom: 2px solid #009B90; } .styled-table tbody tr.UE { font-weight: bold; background-color: #d0cece; } .nav-buttons { display: flex; justify-content: space-between; width: 100%; max-width: 500px; margin: 10px 0; } .nav-buttons button { padding: 10px 20px; font-size: 16px; cursor: pointer; } /**/
```

Maquette Master 1 Maquette Master 2

Matières	Heures CM	Heures TD	Crédits ECTS
Semestre 1 UE 1 - Connaissance des processus biophysiques			6
Climatologie		13	1
Hydrologie		15	1
Géomorphologie		15	1
Changements environnementaux globaux	21		2
Écologie du paysage		15	1
Semestre 1 UE 2 - Théories, cadres et critiques			6
Philosophies de l'environnement		10	
Environnements et pouvoir : approche critique	24		2
Épistémologie		16	2
Droit de l'environnement		20	2
Théories des systèmes socio-écologiques	9		
Semestre 1 UE 3 - Approches appliquées de l'environnement			6
Être un professionnel de l'environnement		36	2
Deux matières au choix :			
• Gouvernance et gestion des espaces protégés		20	
• Concertation		13	2 x 2
• Controverses		15	
Semestre 1 UE 4 - Outils et méthodes (1)			8
Géomatique 1		42	3
Enquêtes 1		20	3
Outils et logiciels d'analyse 1		17	2
Semestre 1 UE 5 - Temps présents et passés (1)			4
Terrain 1		17	2
Une matière à choisir :			
• Histoire environnementale 1		13	
• Paléoenvironnements		18	2



<https://facdeshumanites.univ-lyon3.fr/>

Faculté des Humanités, Lettres et Sociétés - Université Jean Moulin
Lyon 3

Faculté des Humanités, Lettres et
Sociétés

1C, avenue des Frères Lumière
CS 78242
69372 LYON Cedex 08

Semestre 2 - Mémoire ou stage

30

Matières	Heures CM	Heures TD	Crédits ECTS
Semestre 3 UE 7 - Gestion environnementale			8
Gestion de la faune sauvage	30	2	
Gestion environnementale	39	3	
Économie de l'environnement et services écosystémiques	20	2	
Finances	12	1	
Semestre 3 UE 8 - Perspectives sociales			4
Deux matières à choisir :			
• La perception de l'environnement	24		
• Écologie des paysages urbains	12	2 x 2	
• Énergie, déchets, matières	24		
Semestre 3 UE 9 - Outils et méthodes (2)			8
Géomatique 2	42	3	
Outils et logiciels d'analyse 2	17	3	
Atelier data science	12	2	
Textométrie	10		
Semestre 3 UE 10 - Outils et méthodes (3)			6
Enquêtes 2	10	2	
Principles of applied ecology	15	2	
Techniques de laboratoire	20		
Métrologie environnementale	18	2	
Semestre 3 UE 11 - Temps présents et passés (2)			4
Terrain 2	17	2	
Une matière au choix :			
• Histoire environnementale 2	23	12	2
• Géoarchéologie			
Semestre 4 - Mémoire ou stage			30



<https://facdeshumanites.univ-lyon3.fr/>

**Faculté des Humanités, Lettres et Sociétés - Université Jean Moulin
Lyon 3**

**Faculté des Humanités, Lettres et
Sociétés**

1C, avenue des Frères Lumière
CS 78242
69372 LYON Cedex 08