

MASTER 1^{ÈRE} ET 2^{ÈME} ANNÉE MENTION GESTION DE L'ENVIRONNEMENT PARCOURS GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES NATURELLES ET DES DYNAMIQUES ET ENVIRONNEMENTALES ET PAYSAGÈRES (GRAINE)



OBJECTIFS DU PARCOURS

L'objectif général du parcours GRAINE (Gestion intégrée des Ressources naturelles et des dynamiques et environnementales et paysagères) est de proposer une formation pluridisciplinaire sur l'environnement et sa gestion à partir des questionnements et des compétences développées dans le champ de la géographie et des sciences connexes (écologie, géomorphologie, géoarchéologie, histoire, aménagement, ethnographie, économie, droit, communication, sociologie, anthropologie). Ce parcours oriente la formation sur les paysages et les ressources naturelles en mettant l'accent sur les trajectoires d'évolution, leur mesure et l'apport de leur prise en compte dans la gestion actuelle de l'environnement. La place accordée à l'histoire environnementale est un élément d'originalité du cursus. Du point de vue thématique, deux axes principaux organisent la formation. Ils correspondent autant à des champs de spécialité des enseignant.es qu'à des profils de compétences et de futures orientations professionnelles ou scientifiques :

- L'axe « Espaces, protection, paysages », privilégiera les approches spatiales de l'environnement (écosystèmes et paysages, conflits et médiations, populations et savoirs locaux);
- L'axe « Héritages, risques, érosions » sera davantage centré sur la dimension temporelle (à la fois chronologique et sédimentaire) intégrant les héritages, les risques, les impacts (et paléo-impacts), ainsi que l'évaluation des ressources biotiques et abiotiques.

DÉBOUCHÉS

Cette formation vise les secteurs d'activité suivants :

- Les établissements publics et les administrations en France ou à l'étranger (Parcs, Inventaire Forestier National, Conservatoires des espaces naturels, Directions Départementales, Conseil d'Architecture de l'Urbanisme et de l'Environnement, Communauté Européenne...);
- Les collectivités territoriales (services de l'environnement, du paysage);
- Les syndicats (Grands sites de France, patrimoine UNESCO...);
- Les ONG et associations nationales et internationales travaillant dans le domaine de l'environnement;
- Les institutions ou organismes de l'enseignement supérieur et de la recherche;
- Les bureaux d'étude ou les cabinets d'expertise (évaluation environnementale et paysagère, études d'impact / aléas, restauration ou requalification écologique / paysagère);
- Les entreprises ou les sociétés d'extraction de matières premières (bois / roches / mines...);
- Les métiers de l'animation environnementale / éco-sensibilisation / journalisme scientifique.

Les métiers et profils de postes accessibles sont variés :

- Chargé.es de mission ou de projets (syndicats, entreprises);
- Expert.es ou consultant.es dans le domaine de l'environnement (bureaux d'études, ONG);
- Chercheurs/cheuse ou enseignant.es-chercheurs/cheuses (Institut

de Recherche pour le Développement - IRD, Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement - CIRAD, Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, Universités...);

- Directeurs/trices de services de l'environnement (collectivités, entreprises);
- Journaliste scientifique ou essayiste.

PUBLICS VISÉS

Cette mention de master est ouverte à des étudiant.es titulaires de licences de sciences humaines (Géographie et aménagement, histoire, archéologie, ethnologie, anthropologie), de sciences de la vie et de la Terre (géologie, biologie, écologie, agronomie), de sciences sociales, de sciences pour l'ingénieur, d'architecture ou issues de cursus délivrant des compétences sur l'environnement (paysagisme...). Les promotions attendues sont de 15-20 étudiant.es par parcours de Master 2.

ADMISSION

Suite à la publication de la loi n°2016-1828 du 23 décembre 2016, l'admission en master 1^{ère} année est subordonnée au succès de l'examen d'un dossier de candidature suivi le cas échéant d'un entretien et/ou d'épreuves écrites. Le dossier de candidature est constitué des pièces suivantes : formulaire de candidature, lettre de motivation, curriculum vitae, diplômes et relevés de notes des études supérieures en France ou à l'étranger. Pour certaines mentions de master, des pièces complémentaires peuvent être exigées. Les dates limites de dépôt des dossiers de candidature sont fixées chaque année universitaire et font l'objet d'une publication sur le site internet de l'université Lyon 2.

Sont concerné.es les étudiant.es de l'université Lyon 2, les étudiant.es venant d'un autre établissement d'enseignement supérieur français ou de l'Union européenne, ainsi que les candidat.es à la VAE. Les étudiant.es de nationalité étrangère hors Union européenne suivent la procédure CampusFrance ou déposent un dossier de candidature selon leur situation.

OUVERTURE INTERNATIONALE

Les partenariats développés avec des universités ou des organismes permettent d'envisager des stages et/ou une poursuite post-master (thèse ou emploi) à l'étranger.

- GRAINE : partenariats au sein d'un réseau de 5 universités en Europe (Belgique, Grande-Bretagne, Italie, Roumanie, Suède), 2 au Proche-Orient (Liban, Jordanie), 5 en Afrique (Afrique du Sud, Éthiopie, Tunisie, Maroc, Kenya) et 2 en Asie (Japon, Inde); projet d'internationalisation de la formation avec l'Institut des Régions Arides (Tunisie);
- PGAE: collaborations envisagées avec la Pologne (Katowice) et le pays de Galles (Swansea);
- Géosystèmes environnementaux : partenariats avec le Canada (Université Moncton, Montréal), partenariats envisagés avec des universités d'Afrique (Sénégal, Côte d'Ivoire, Égypte, Maroc, Madagascar) et du Moyen-Orient (Liban, Iran).

CONTENU DE LA FORMATION

Semestre 1 (mobilité ou classique)

UE Theories concepts et clefs

- Histoire de la pensée environnementale (TD)
- Controverses environnementales (TD)
- Environnements Changements Pouvoirs (ENS) (TD)
- Changements environnementaux globaux (ENS) (TD)

UE Cadres et codes

- Droit de l'environnement et des ressources (TD)
- Gouvernances et gestions des espaces naturels (TD)

UE Techniques & outils 1

- Archives et enquêtes (TD)
- Géomatique (TD)
- Echantillonnage (TD)

UE Pratiques de terrain 1

- Ecole de terrain : de l'observation à la mesure (TD)
- Mesures stationnelles (TD)

UE Connaissance des environnements

- 2 TD au choix parmi :
Paysages et écosystèmes / Paléoenvironnements - histoire de l'environnement / Dynamiques et aléas

Semestre 2 (mobilité ou classique)

UE Techniques & outils 2

- Méthodes et pratiques de la recherche (TD)

UE Stage de recherche ou professionnel 1

- Préparation et rédaction d'une recherche personnelle

Semestre 3 (mobilité ou classique)

UE Projets et moyens

- Finances publiques (TD)
- Conduite de projets et travail d'équipes (TD)

UE Valeurs, évaluation et diagnostics

- La perception de l'environnement : théories et méthodes (TD)
- Economie de l'environnement et services écosystémiques (TD)
- Evaluation de politiques publiques (TD)
- Diagnostic environnemental et territorial et éco-sensibilisation (TD)

UE Techniques et outils 2

- Géomatique (télédétection) (TIC)
- Bases de données (TD)
- Echantillonnages (TD)

UE Ecole de terrain 2

- Enjeux et acteurs de la gestion environnementale (TD)

UE Gestion des environnements

- 4 (TD) au choix parmi :
Ecosystèmes, biodiversité, conservation / Ecologie des paysages en milieu urbain / Géoarchéologie - archéologie du paysage / Sols et sociétés : mémoires, ressources, restauration et conservation / Energies, déchets, matières / Caractérisation, mesure et gestion des risques

Semestre 4 (mobilité ou classique)

UE Projet tuteuré (TD)

UE Stage

- Préparation et rédaction d'un mémoire ou d'un rapport
- Soutenance du mémoire ou du rapport (TD)

CONTACT : UFR TEMPS ET TERRITOIRES

Secrétariat

Erwan LE TEXIER

Tél. : 04.78.77.44.14

Mail : e.letexier@univ-lyon2.fr

et masters-geo@listes.univ-lyon2.fr

Responsable pédagogique

Nicolas JACOB ROUSSEAU

DROITS D'INSCRIPTION :

Droits d'inscription 2019/2020 en master 243 euros
+ Contribution Vie Étudiante et de Campus (CVEC) 91 euros.

LIEU DES COURS

Campus Porte des Alpes
5, avenue Pierre Mendès-France 69500 Bron