

Master Environnement écotoxicologie écosystèmes spécialité écotoxicologie et écologie des systèmes anthropisés

RNCP19666 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	118, 117, 113
Code(s) ROME	K2108, K2402, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université de Lorraine

<http://www.univ-lorraine.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La spécialité Ecotoxicologie et Ecologie des Systèmes Anthropisés (E2SA) a pour objectif la formation à et par la recherche. Elle s'appuie sur une démarche pluridisciplinaire et intégrée basée sur la complémentarité entre l'écotoxicologie et l'écologie. Elle permet de former des cadres (chercheurs, enseignant-chercheurs, ingénieurs de recherche...) qui auront acquis les connaissances fondamentales et appliquées nécessaires à l'étude et à l'évaluation des risques et des effets sur l'environnement et d'en assurer les enjeux.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Toxicologie – Ecotoxicologie – Ecologie

Analyse statistiques

Evaluation des risques

Démarche scientifique

Recherche et analyse bibliographiques

Modélisation – Bases de données

Droit de l'environnement, réglementation environnementale

Techniques de génomique, toxicogénomique, protéomique

Techniques analytiques appliquées à l'écotoxicologie et l'écologie

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Etablissement / organismes de recherche

Universités

Entreprises industrielles

Bureaux d'études et d'ingénierie

Collectivités locales

Sociétés de conseil
Laboratoires privés et publics

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Enseignant-chercheur
Chercheur
Ingénieur d'étude en recherche fondamentale
Ingénieur de recherche scientifique
Chargé de recherche
Ecotoxicologue
Ecologue

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 867 €
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	17 995
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) W0X92 — Professeurs du supérieur

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Enseignants et professionnels ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury d'enseignants et de professionnels, selon composition votée par le Conseil d'administration de l'Université de Lorraine

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site de l'Université de Lorraine : www.univ-lorraine.fr

Etudier à l'UL Offre de formation

Université de Lorraine

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/19666/>