

Domaine Sciences, Technologies, Santé - Mention Gestion de l'Environnement et des Ressources Naturelles - Spécialité INGENIERIE ECOLOGIQUE - INGECO

RNCP23135 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	220, 341, 340
Code(s) ROME	A1303, H1206, H1302, H1501, H1502
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université de Corse - Pasquale Paoli

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La pédagogie mise en œuvre dans la spécialité conduit à la capitalisation de compétences « métier » spécifiques, et vise à former des cadres du secteur public ou privé aptes à aborder un problème environnemental de manière méthodique et transversale. Ils possèdent les compétences nécessaires pour l'analyse des points critiques ainsi que pour leurs résolutions en étant force de proposition, via les meilleures techniques disponibles qu'ils connaissent et maîtrisent afin de repérer les points critiques et d'identifier parmi l'ensemble des techniques disponibles celles qui répondent efficacement à la question soulevée. Ce sont donc des concepteurs qui doivent garantir que les tâches effectuées par des professionnels des techniques le soient correctement. Ce sont des spécialistes qui doivent veiller à ce que les professionnels des techniques accomplissent leurs tâches dans le plus grand respect du développement durable.

Les étudiants issus du Master INGECO pourront prétendre à des emplois de cadre dans lesquels seront mises en œuvre les activités et compétences suivantes :

- Proposer et argumenter au plan technique et économique des solutions rationnelles en matières de traitement des déchets, de l'air de l'eau et des sols;
- Concevoir, initier, vendre, mettre en œuvre, gérer et suivre des installations;
- Réaliser des diagnostics environnementaux et proposer des améliorations d'installations;
- Informer et sensibiliser les maîtres d'ouvrages et le public sur les solutions rationnelles en matière de développement durable et management environnemental.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

L'intitulé de la spécialité « Ingénierie Ecologique » implique une approche multidisciplinaire, ainsi, les compétences acquises couvrent différents domaines :

- Les notions fondamentales sur le développement durable et l'écologie industrielle
- La compréhension des enjeux du développement durable pour une prise de conscience et de mobilisation collective

- L'appropriation d'outils d'analyse, de méthodes de travail collectif et de conduite de projets dans le cadre des fondements du développement durable
- L'acquisition des compétences économiques et techniques afin de proposer des solutions rationnelles en matière de gestion des risques et traitement des déchets, de qualité de l'air et de l'eau, des sols, d'étude d'impact, ...
- La capacité à mettre en place une démarche QHSE (démarche globale plébiscitée par les entreprises aujourd'hui) dans le milieu industriel ou celui du bâtiment
- La capacité de gestion d'une entreprise
- La maîtrise méthodologique pour le développement, la gestion et le suivi de tous types de projets
- La connaissance des différentes formes de partenariats industriels et territoriaux

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

PME, grande entreprise ou administration, société de service et d'ingénierie environnementales, bureaux d'études, Bureau d'étude Engineering, Conception et Développement, Bureaux de consulting ; collectivités territoriales, organisme de certification et de normalisation.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Cadres (A) de la Fonction publique d'Etat ou Territoriale
- Cadres d'entreprises
- Ingénieurs d'études
- Ingénieur dans un centre de traitement de déchets, une agence de l'environnement, une agence de l'eau,...
- métiers de l'aide à la décision et à l'évaluation en matière d'environnement
- Responsable, chargé de mission QHSE (QUALITE, HYGIENE, SECURITE, ENVIRONNEMENT) en entreprise
- Responsable environnement dans un institut consulaire (Chambre de Commerce et d'Industrie, Chambre d'agriculture...).
- Ingénieurs territoriaux (collectivités territoriales)
- Ingénieur environnement
- Gestionnaire de projets,
- Responsable d'organisme de certification et de normalisation.

RÉGLEMENTATIONS 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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 684 €

Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles · tension 4/5 (Élevée) A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture · tension 3/5 (Modérée) G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) 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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	30 423
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	9 %
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Jury composé des enseignants chercheurs et enseignants ayant contribué aux enseignements (Loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

La formation continue est une voie possible.

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

oui, l'ingénierie est prévue à cet effet.

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par la voie de la VES ou de la VAP.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury composé d'enseignants chercheurs et de professionnels.

ACCESSIBLE EN OUTRE-MER

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pid24624/insertion-professionnelle-des-diplomes-2012-deluniversite.html#diplomes2009>

Université de Corse

Faculté des Sciences et Techniques

CFA Univ de Corse

Service Formation Continue

Master Ingeco

POIP- Plateforme d'Orientation et d'Insertion Professionnelle

Relations ENTREPRISES

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/23135/>