

Gestion, sources et conversion (GES-SOCO)

RNCP18377 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	110f, 110
Code(s) ROME	K2402, H1501, H1206, F1107, H1302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université Sciences et techniques du Languedoc Montpellier II

<http://www.univ-montp2.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de cette certification est un gestionnaire de projets transversaux dans les domaines de l'Energie, capable de répondre aux questions que se posent les collectivités territoriales et les entreprises en matière de choix de ressources, de gestion des mix énergétiques... mais également des cadres capables de gérer différents aspects recherche/développement et (ou) organisationnels d'un projet intégratif relatif aux questions énergétiques, de la gestion des "mix énergétiques", et des conversions de l'énergie.

- Il définit les objectifs de travail,
- Il conduit des expériences, des enquêtes, des analyses en laboratoires et sur le terrain relatives aux questions énergétiques

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Il est capable de:

- Analyser et mettre en forme les résultats de manière synthétique et objective
- Rédiger des rapports d'études et communiquer scientifiquement afin d'établir des propositions et de valoriser les études. Rédiger clairement préparer les supports de communication adaptés, prendre la parole devant un groupe, et commenter des supports.
- Analyser les besoins d'un client (entreprise, laboratoire collectivité) en matière de choix énergétiques et à mettre en rapport les réponses possibles en adéquation avec les objectifs, les ressources possibles et l'optimisation de leur intégration combinée.
- Conduire des expérimentations en laboratoire, pour les candidats désireux de poursuivre vers une thèse.
- Travailler en équipe: s'intégrer, se positionner, collaborer y compris à l'international
- Travailler en autonomie en définissant des priorités, et en prenant en compte les délais
- Rechercher des informations sur différents supports
- Communiquer : rédiger clairement, préparer des supports de communications adaptés, prendre la parole devant un groupe, et commenter des supports
- S'intégrer dans un milieu professionnel

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel exercera une activité principalement dans le secteur lié à l'énergie à l'interface de la chimie, de la biotechnologie, de la physique, et de l'Environnement. Il pourra travailler en entreprise et au sein de collectivités territoriales en relation avec des ingénieurs plus spécialisés mais également des politiques et des gestionnaires.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il peut prétendre aux emplois suivants:

- cadre de la fonction territoriale
- conseiller en matière de ressources énergétiques auprès de cabinets spécialisés
- responsable d'études, chef de projet, enquêteur en matière énergétique
- cadre en études, en recherche et développement

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)	2 876 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X70 — Géomètres · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée) 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) 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) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	23 878
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	5 %

Familles professionnelles (FAP)

B6X70 — Géomètres
B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP
G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel
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)
N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

Membres de l'équipe pédagogique de la spécialité de Master

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants chercheurs et professionnels

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site internet de l'autorité délivrant la certification

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/18377/>