

Gestion, conversion et stockage (GES-COSTO)

RNCP18384 · 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 gère différents aspects recherche/développement et (ou) organisationnels d'un projet dans le domaine de l'Energie. Cette spécialité couvre un vaste domaine de compétences couvrant les domaines de la gestion du mix énergétique, de la conversion et du stockage de l'énergie.

Il mène à bien les missions données à un cadre en recherche et développement dans une entreprise, un laboratoire ou au sein de collectivités territoriales.

Ses principales activités consistent à:

- Définir des axes de recherche et/ou développement à partir de l'analyse des besoins et des problèmes,
- Conduire les expérimentations en laboratoire,
- Analyser les résultats
- Rédiger des rapports d'études et communiquer scientifiquement afin d'établir des propositions et afin de aloriser les études

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Il est capable de:

- Travailler au sein d'une équipe pluridisciplinaire couvrant un large spectre de sciences fondamentales,
- Travailler dans une équipe disciplinaire sur le stockage ou la conversion de l'Energie
- Mettre en oeuvre des démarches expérimentales
- Analyser le fonctionnement des procédés, pour diagnostiquer les problèmes et proposer des modifications par exemple en vue d'améliorer des rendements énergétiques
- Innover en proposant des pistes de recherches et de développement conduisant au développement de nombreux dispositifs liés aux problématiques de la conversion et du stockage de l'énergie

Compétences transversales:

- Aptitude à mobiliser les ressources de plusieurs champs disciplinaires
- Connaissance et compréhension d'un champ scientifique
- Aptitude à travailler en contexte international
- Travailler en autonomie: établir des priorités, gérer son temps
- Réaliser une étude: poser une problématique; construire et développer une argumentation; interpréter les résultats

- ; élaborer une synthèse
- Effectuer une recherche d'information: préciser l'objet de la recherche, identifier les modes d'accès, analyser la pertinence, expliquer et transmettre
 - Travailler en équipe: s'intégrer, se positionner, collaborer
 - 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 physique et de l'EEA. Il peut travailler en laboratoire aux côtés d'ingénieurs, de chercheur ou se trouver seul à gérer des activités correspondant à ses domaines de compétences.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il peut prétendre aux emplois suivants:

- cadre en études scientifiques et recherche fondamentale
- 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/18384/>