

Sciences et Technologies Mention Mécanique, Génie Civil, Génie Mécanique Spécialité spécialité Génie Civil

RNCP6214 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) ROME	K2402
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Lille 1 Sciences et Technologies

<http://www.univ-lille1.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les professionnels exercent essentiellement au sein d'un organisme ou d'un centre de recherche public ou privé .Les titulaires de la certification pourront poursuivre en thèse de doctorat

COMPÉTENCES ATTESTÉES

A l'issue de la formation l'étudiant aura acquis des compétences et capacités suivantes : -appliquer ses connaissances de base à la résolution des problèmes complexes dans de différents domaines : géotechnique, infrastructures de génie civil et de transport, génie pétrolier, stockage de déchets et des gaz résiduels comme CO2, géotechnique environnementale ;

- mener des travaux de recherche dans ces différents domaines dans un laboratoire universitaire ou un organisme de recherche ;
- encadrer et conduire des projets de recherche appliqués et des études spécifiques dans les domaines précités au sein du service R&D d'une grande entreprise ;
- appliquer les résultats de recherche et des avancées technologiques au service des PME.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Recherche fondamentale et appliquée

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Chercheur, ingénieur / Géotechnique, matériaux, environnement.

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)	Élevée (4/5) 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, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 103 €
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	5 399
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	9 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement 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, VAE
personnes ayant contribué aux enseignements (loi n°84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

Base légale

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

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6214/>