Master Professionnel et Recherche Sciences de la Mer et du Littoral, Mention Géosciences Océan

RNCP5706 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	341p, 333, 117
Code(s) ROME	F1105, F1203
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université de Bretagne Occidentale - Brest
http://www.univ-brest.fr

Direction générale de l'enseignement supérieur et l'insertion professionnelle (DGESIP)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les diplômés de ce master peuvent élaborer et concevoir des projets de recherches, assurer des activités d'expertise et de conseil au sein de structures publiques ou privées.
Ils mettent en œuvre et planifient tout ou partie d'un programme de recherche ou d'étude et le valorisent.
Ils contribuent à la diffusion des connaissances et peuvent informer et former dans le domaine de la géophysique des publics variés.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Pour mener à bien ces activités, ils mobilisent des connaissances en géophysique et selon les spécialités dans les domaines de la sédimentologie, de la pétrologie, de la géochimie, de la géodynamique.
Ils savent explorer un sujet de recherche et ses limites, rechercher et analyser de la documentation relative au sujet étudié. Ils assurent la conception des thèmes et des méthodes d'expérimentation dans le domaine des géosciences.
Ils peuvent également concevoir, adapter ou utiliser un matériel en fonction des travaux de recherche.
Ils utilisent les logiciels génériques de systèmes d'information géographique et d'interprétation géologique et géophysique .Ils interprètent les résultats des expériences (analyses, essais, tests, terrain).
Ils peuvent réaliser des modélisations physiques et numériques des faits expérimentaux et réalisent les supports de communication adaptés pour une diffusion des résultats de recherches ou des études réalisés en français et en anglais.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel peut exercer dans le secteur de la recherche fondamentale et appliquée dans le domaine pétrolier, minier et de l'environnement.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il peut occuper les emplois de géologue, géologue topographe, géophysicien, géochimiste, pétrologue,

sédimentologue.

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)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 780 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en génie civil, construction et bois (25 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · 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) B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	12 614
Jugés difficiles à recruter	61 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

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/5706/