

Domaine : Sciences Technologie Santé à finalité Recherche et Professionnelle Mention : Sciences de la Terre de l'Univers et de l'Environnement (STUE) Spécialité : Planètes et Environnement

RNCP10542 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	121, 113, 117
Code(s) ROME	K2108, A1303, K2402, F1105, M1808
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université de Nantes
<http://www.univ-nantes.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les titulaires de ce Master sont des cadres scientifiques des organismes de recherche ou des entreprises disposant d'applications ou de services de développement ayant des implications territoriales ou spatiales.

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat :

- réalisation d'expériences et d'analyses en laboratoire ou sur le terrain (géophysique, géochimique et géotechnique)
- réalisation de campagnes d'observation (de terrain, aéroportée ou spatiale)
- mise en forme et présentation des résultats et des conclusions
- transmission de savoirs et savoir-faire, animation de réunions et de colloques à destination de chercheurs, d'administration ou du public
- veille technologique (bibliographie et formation continue)
- veille scientifique (bibliographie, participation à des congrès)
- encadrement d'équipe (de recherche et développement en laboratoire, en entreprise ou sur le terrain)
- montage de dossiers financiers et de projets scientifiques

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités attestées :

- analyser des résultats scientifiques et en tirer des conclusions objectives
- mettre au point un nouveau protocole d'observation ou d'expérimentation et à en définir les limites
- élaborer une stratégie de recherche
- rédiger des rapports de synthèse
- faire une présentation orale
- analyser un article scientifique
- faire une synthèse bibliographique
- s'intégrer dans une équipe de recherche
- capacité à travailler individuellement ou en équipe

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité :

Universités, organismes de recherche, enseignement, services techniques des collectivités territoriales, bureaux d'étude, secteur associatif

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Type emplois accessibles :

- des ingénieurs de recherche, enseignants-chercheurs ou chercheurs par la poursuite d'étude: thèse de doctorat
- des ingénieurs d'étude spécialistes des diagnostics environnementaux (chargé d'étude...)
- des chargés d'étude de bureaux d'étude des Sociétés d'économie mixte d'aménagement, de développement territorial ou de surveillance de l'environnement.

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)	2 723 €
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) 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) 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)	28 776
Jugés difficiles à recruter	47 %
Emplois saisonniers	8 %
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture 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 N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) W0X92 — Professeurs du supérieur

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

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur). Eventuellement % enseignants/professionnels

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Après la validation du parcours et des dispositions réglementaires par la commission

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP, validation par la commission

COMPOSITION DU JURY — VAE

Sous réserve de la validation du parcours et des dispositions réglementaires par la commission

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

http://www.univ-nantes.fr/SI00220/0/fiche___formation/&RH=FORIN

<http://www.univ-nantes.fr/formation>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/10542/>