

à finalité Professionnelle et Recherche - Sciences, Technologie, Santé - Mention : Sciences de la Terre et de l'Environnement Spécialité : Géosciences, Géorisques, Géoressources

RNCP22291 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	117b, 117
Code(s) ROME	F1105, K2108, K2402
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Nice Sophia Antipolis

<http://portail.unice.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce master vise à former des étudiants et des professionnels ayant des connaissances approfondies dans le domaine des géosciences et des ressources naturelles, pour le parcours Géologie, ou des spécialistes des méthodes géophysiques (sismologie, sismique, mécanique de la lithosphère) pour le parcours Géophysique.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire de ce diplôme dans le parcours Géologie :

maîtrise les outils techniques et scientifiques relatifs à la géologie structurale et aux processus géodynamiques globaux.

conduit un projet,

met en œuvre des techniques de mesures et de diagnostics,

applique les outils informatiques en vue de modéliser un processus,

gère et analyse des bases de données,

maîtrise les techniques de communication orales et écrites.

Le titulaire de ce diplôme dans le parcours Géophysique :

maîtrise les outils techniques et scientifiques relatifs à l'acquisition, au traitement et à la modélisation des données géophysiques.

conduit un projet,

met en œuvre des techniques de mesures et de diagnostics,

développe les outils informatiques en vue de modéliser un processus,

maîtrise les techniques de communication orales et écrites.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Enseignement supérieur, Recherche, bureaux d'études, société de services géologiques et géophysique, explorations minière et pétrolière, collectivités locales, parcs nationaux, communication appliquée aux géosciences. Gestion des ressources.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ingénieur, chef de projet, chargé d'étude, expert, chercheur, enseignant-chercheur, cadre technique

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) 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)	2 318 €
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) 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)	13 183
Jugés difficiles à recruter	48 %
Emplois saisonniers	6 %
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 N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) W0X92 — Professeurs du supérieur

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

Le jury est composé d'enseignants, enseignants-chercheurs et de professionnels ayant contribué aux enseignements ou choisis en raison de leur compétence sur proposition des personnels chargés de l'enseignement.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Idem statut d'étudiant

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possibilité pour tout ou partie du diplôme par VES ou VAP.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé d'enseignants, enseignants-chercheurs et de professionnels

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Université Sophia Antipolis (Nice) (UNS) : Provence-Alpes-Côte d'Azur - Alpes-Maritimes (06) [nice]

Université de Nice Sophia-Antipolis

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/22291/>