

Master Domaine : “ Sciences, Technologies, Santé ” - Mention : "Sciences de la Terre et de l'Environnement" spécialité "Aménagement et Géolngénierie" (Master à finalité Professionnelle)

RNCP9528 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	117
Code(s) ROME	K2402, F1105, F1203, F1106
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 2 AGI a pour vocation, sur les bases d'une approche interdisciplinaire et d'une très bonne connaissance du terrain, de former des professionnels dans le domaine des géosciences et de l'environnement qui connaissent les techniques des géosciences, maîtrisent l'outil informatique ainsi que les techniques de la communication afin de répondre aux besoins de la vie économique. Cette filière vise ainsi des activités professionnelles de niveau ingénieur, cadre, expert, dans les domaines des géosciences appliquées, la géo ingénierie, l'analyse et la gestion des risques naturels, l'aménagement, l'exploration des ressources (eau, minière, pétrolière,...), le génie civil, la géotechnique

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les titulaires de ce diplôme maîtrisent les outils techniques et scientifiques relatifs aux géosciences appliquées, à la gestion des ressources et des aléas naturels, à l'expertise génie civil et géotechnique et à l'aménagement du territoire. Ils sont capables de conduire un projet, de mettre en œuvre des techniques de mesures et de diagnostiques, d'appliquer les outils informatiques en vue de modéliser un processus, de gérer et d'analyser des bases de données, de maîtriser les techniques de communication orales et écrites et d'apporter des solutions.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

bureaux d'études, société de services géologiques et géophysique, hydrogéologue, Ingénierie géologique et géotechnique, aménagement et gestion des aléas et risques naturels, explorations minière et pétrolière, conseil et expertise dans le secteur Eau-BTP, collectivités locales, parcs nationaux, communication appliquée aux géosciences. génie civil, Gestion des ressources, analyste environnemental

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

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

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)	2 463 €
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) 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)	18 013
Jugés difficiles à recruter	56 %
Emplois saisonniers	4 %
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) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement 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

Le jury est composé d'enseignants chercheurs, d'enseignants, de chercheurs ou de personnels qualifiés ayant contribué aux enseignements ou choisis en raison de leur compétence sur proposition des personnels chargés de

l'enseignement.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Idem

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE
non

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé de 5 membres dont 3 enseignants - chercheurs et 2 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/9528/>