

Sciences, Technologie, Santé mention Agrosciences, spécialité Hydrogéologie, Sol et Environnement

RNCP9564 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	117g, 117b, 113g
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse

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

Université de la Réunion

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Dans les métiers de l'ingénierie, le diplômé est chargé de conduire des projets dans le secteur de l'environnement et de la gestion des ressources en eaux superficielles et souterraines :

- élaboration de proposition d'étude, collecte et critique des données, visite de terrain et investigations complémentaires ;
- analyse du cadre réglementaire et législatif ;
- suivi de chantier, synthèse des résultats et production d'un rapport ;
- gestion des relations clients, gestion du budget ;
- démarche commerciale (rencontre du client, identification des besoins).

Dans les métiers de la recherche, le diplômé est chargé de conduire des recherches dans le domaine des sciences de l'eau et du sol :

- réponse aux appels d'offre ;
- collecte, critique, gestion et exploitation des données ;
- conception et réalisation d'expérimentation in situ et en laboratoire ;
- rédaction de rapports et articles scientifiques ; encadrement (étudiants ou professionnels) ;
- diffusion de la science dans le grand public ;
- gestion du budget.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compte tenu du large éventail des tâches, le diplômé mobilisera des compétences transversales :

- techniques : maîtrise des opérations de terrain et de laboratoire (conception et mise en oeuvre), maîtrise des outils d'analyse de données (bases de données, système d'information géographique, modélisations, analyses statistiques), maîtrise des techniques rédactionnelles (réponse aux appels d'offre, rapport d'études, articles), sens organisationnel ;
- juridiques : maîtrise du cadre réglementaire relatif à l'eau, les déchets et l'environnement.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les diplômés peuvent exercer leur activité dans le cadre d'entreprises issues des secteurs de l'aménagement du territoire, la gestion des eaux, le traitement des sites et sols pollués, l'assainissement, l'environnement, les sciences de la terre.

Leurs activités ont trait à l'expertise, les études et l'assistance techniques, l'exploitation, la maintenance, les essais. Les diplômés peuvent prétendre à devenir chef d'agence de travaux, cadre de chantier, ingénieur hydrogéologue, hydrologue, chef de projet, chargé (e) d'études, ingénieur territorial.

Les diplômés peuvent aussi exercer leur activité dans des structures de recherche ou des établissements d'enseignement supérieur pour assurer des tâches de formation, de recherche, d'expertise et d'assistance technique. Les types d'emplois concernés sont : chercheur et enseignant-chercheur en hydrogéologie et hydrologie, ingénieur d'études, ingénieur de recherche.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les types d'emplois concernés sont : chercheur et enseignant-chercheur en hydrogéologie et hydrologie, ingénieur d'études, ingénieur de recherche.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

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

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

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/9564/>