

Domaine Sciences, Technologies et Santé, Mention Géographie Environnementale, Spécialité Observation de la Terre et Géomatique

RNCP11804 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	121
Code(s) ROME	K1802
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Strasbourg

<http://www.unistra.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

A l'issue de la spécialité OTG, l'étudiant aura acquis des connaissances dans le domaine de l'information géographique en termes de ressources (acquisition, qualité, production) et en termes de traitements (analyse, modélisation et représentation) de cette information grâce à l'utilisation d'outils spécifiques (logiciels de cartographie, de traitements de données et d'images, SIG, etc). Ces connaissances pourront être appliquées à des problématiques dans le domaine de la gestion et de l'aide à la décision des espaces à l'interface Nature-Société et soumis à de fortes contraintes anthropiques ou naturelles, à des fins de développement durable.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences disciplinaires spécifiques :

La spécialité 'Observation de la Terre et Géomatique' a pour but de familiariser l'étudiant dans le domaine de la télédétection et de la géomatique par l'intégration des sciences et des technologies touchant les mathématiques, la physique, l'informatique, la cartographie, la géographie, la géodésie, la photogrammétrie.

Compétences transversales

La spécialité OTG doit permettre à l'étudiant de :

- travailler en autonomie mais également en équipe
- monter et conduire un projet
- conduire une mission de terrain
- s'intégrer dans le milieu professionnel
- de communiquer à l'écrit et à l'oral
- choisir les données et les traitements adaptés à une problématique

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

secteur environnement public/privé

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chargé de mission/ d'études en SIG, télédétection, cartographie, ...
- Chargé de mission /d'étude en environnement
- Chargé de mission/d'étude en aménagement
- Bureau d'études spécialisés / Consultants
- Chargé de recherche (organismes public / privé)
- Responsable SIG
- Gestionnaire d'informations et de données environnementales
- Concours de la fonction publique (ingénieur territorial)
- Chargé de communication en environnement

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

La DARES et France Travail ne publient aucun indicateur sur les familles professionnelles auxquelles ce périmètre se rattache.

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Jury du diplôme

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury VAE

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/11804/>