

Géographie Spécialité Géomatique

RNCP16845 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	341, 126, 121
Code(s) ROME	M1808
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Haute Bretagne Rennes II

<http://www.uhb.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Parcours Système d'information géographique et aménagement des territoires (SIGAT)

- Conception et administration de système d'information géographique (système d'information géographique)
- Traitement de l'information géographique numérique : de sa production à sa valorisation
- Gestion de projet géomatique
- Assistance aux utilisateurs de SIG

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités évaluées :

- Traiter de l'information géographique en vue de sa valorisation et de sa communication
- Mettre en place et administrer une infrastructure de type SIG (évaluation des besoins, recherche, acquisition et structuration des données, choix du matériel, traitement des informations)
- Structurer et modéliser des bases de données géographiques
- Développer des dispositifs d'observation et d'analyse des territoires
- Déployer des méthodes d'analyse spatiale pour l'aide à la décision et à l'information
- Accompagner les utilisateurs dans leur apprentissage des technologies de l'information géographique

Compétences transversales

Expression écrite :

- Rédiger un projet, une étude, un cahier des charges
- Répondre à des appels d'offres
- Organiser une documentation

Expression orale :

- Organiser, synthétiser et mettre en valeur les informations : prendre la parole, animer une réunion, présenter un projet
- Argumenter et défendre un point de vue

Conduite de projet

- Concevoir et planifier son travail
- Organiser, coordonner et conduire le travail au sein d'une équipe
- Suivre le budget d'une opération

Traitement de l'information :

- Rechercher de l'information
- Trier, synthétiser et hiérarchiser l'information
- Assurer une veille méthodologique et technique

Aptitude relationnelle :

- Travailler en équipe
- Animer une équipe et collaborer avec les différents partenaires....

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les étudiants issus de ce Master trouvent des possibilités d'insertion dans les services de nombreuses institutions :

- Collectivités territoriales : services aménagement et environnement (régions, départements, pays, communautés d'agglomération, communautés de communes...).
 - Collectivités territoriales : services aménagement et environnement (régions, départements, pays, communautés d'agglomération, communautés de communes...).
 - Services techniques et services de l'aménagement dans les Villes.
 - Services de l'Etat : DDTM, DREAL ...
 - Agences d'urbanisme.
 - Bureaux d'études privés
 - Structures privées : gestionnaire de réseau, géomarketing.
 - Chambres consulaires : chambres d'agriculture, chambres de commerce et d'industrie...
 - Parcs naturels nationaux et régionaux.
 - Organismes de gestion de bassin versant.
 - Gestion environnementale : Sites Natura 2000
- etc

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Responsable de projet SIG
- Chargé d'études
- Administrateur de SIG
- Ingénieur en géomatique

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)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 955 €

Familles professionnelles (FAP)	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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	15 297
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

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

Commission pédagogique (enseignants-chercheurs, professionnels)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Commission pédagogique (enseignants- chercheurs, professionnels)

COMPOSITION DU JURY — VAE

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/16845/>