

Géographie, Spécialité GEOMATIQUE

RNCP16846 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	341, 210, 121
Code(s) ROME	K2108, K2107, K2401
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Haute Bretagne Rennes II

<http://www.uhb.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Parcours IMAGE

Les diplômés de ce Master effectuent le traitement des images de télédétection appliquées à l'environnement et à l'analyse des territoires. Ces professionnels traitent ces données, les intègrent dans une infrastructure de type SIG (systèmes d'information géographique), produisent des résultats cartographiques et statistiques à l'aide de ces SIG et les analysent.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Connaissance dans le domaine des processus environnementaux (fonctionnement des milieux naturels et contraintes anthropiques) et de l'aménagement du territoire ;
- Connaissance et utilisation avancée des outils de la télédétection et de la géomatique (traitement d'images, cartographie, statistiques, informatique, analyse qualitatives de sources et de documents bruts, travail de terrain,...) ;
- Développement de dispositifs d'observation, de leur intégration/couplage avec des modèles et de leur gestion dans des SIG ;
- Connaissance des milieux professionnels (ateliers et stages) ;
- Connaissances théoriques et ouverture vers la recherche fondamentale ;
- Ouverture sur l'international (Europe, Amérique latine, Afrique...)
- Capacité de recherche et d'exploitation bibliographique spécialisée ;
- Capacité de synthèse, de rédaction écrite et d'expression en public

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Enseignement Supérieur en France ou à l'étranger (après une poursuite en Doctorat)

- Recherche publique (CNRS, IRD, Grands établissements...) ou privée (entreprises, bureaux d'étude...) après une poursuite en Doctorat ;
- Ingénieur, chargé d'étude, de mission ou de projet au sein de collectivités territoriales, EPCI, Parcs Régionaux, associations, bureaux d'études en aménagement/environnement ;

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Métiers de la Recherche publique ou privée ;

- Métiers liés à l'aménagement et à l'environnement nécessitant des connaissances et compétences pratiques en traitement et analyse d'images et d'informations spatialisées (ingénieurs, chargés de mission et d'étude travaillant pour la protection et gestion des espaces protégés, la gestion de l'eau et des ressources, la gestion des milieux...), au sein des collectivités territoriales, bureaux d'études, associations, entreprises ;
- Métiers de l'action publique territorialisée nécessitant la compréhension et la maîtrise de l'information spatialisée (aménagement, politiques publiques, prospective territoriale, action sociale...)
- o Métiers de la Recherche publique ou privée ;
- o Métiers liés à l'aménagement et à l'environnement nécessitant des connaissances et compétences pratiques en traitement et analyse d'images et d'informations spatialisées (ingénieurs, chargés de mission et d'étude travaillant pour la protection et gestion des espaces protégés, la gestion de l'eau et des ressources, la gestion des milieux...), au sein des collectivités territoriales, bureaux d'études, associations, entreprises ;
- o Métiers de l'action publique territorialisée nécessitant la compréhension et la maîtrise de l'information spatialisée (aménagement, politiques publiques, prospective territoriale, action sociale...)

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)	Faible (2/5)
Facteurs principaux	Non-durabilité de l'emploi
Salaire médian (mensuel)	2 263 €
Familles professionnelles (FAP)	N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	7 963
Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	15 %
Familles professionnelles (FAP)	N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) W0X90 — Professeurs du secondaire W0X92 — Professeurs du supérieur

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

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP30241

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/16846/>