

MASTER Sciences Humaines et Sociales - mention Géographie - spécialité Structures et Dynamiques Spatiales

RNCP9572 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	333, 121
Formacode(s)	12233, 23624
Code(s) ROME	M1808
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Aix-Marseille Université

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

Université Nice Sophia Antipolis

<http://portail.unice.fr>

Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le géographe est un professionnel de terrain qui se situe à l'interface Homme-Nature.

Ses solides connaissances sur l'organisation et le fonctionnement des territoires l'amènent à percevoir un phénomène dans ses dimensions spatiales (rapports de position des lieux), temporelles (dynamique dans l'espace et dans les échelles), scalaires (rapports entre les échelles, niveaux d'emboîtement) et esthétique (rapports de perceptions, heuristique de l'étendue).

Il participe à la gestion des territoires et à la mise en œuvre d'actions d'aménagement et/ou de développement. Il maîtrise les outils de l'Information géographique (SIG, base de données), utilise les méthodes d'analyse spatiales de certains modèles (Système Multi-Agent...) et fractale, et des outils d'analyse quantitative plus communs (statistiques, etc.).

Ce professionnel perçoit l'étendue géographique (espace) à la fois comme une conséquence de processus de morphogénèse intégrant des agents et des acteurs et comme une cause géométrique de la morphogénèse de l'organisation des territoires. En conséquence, ses fonctions concernent la mise en œuvre de différentes solutions permettant d'organiser au mieux la dimension spatiale des sociétés.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire de la certification dispose des compétences suivantes :

- il sait transmettre (ou faire partager) des savoirs et des connaissances (pratiques, théoriques et méthodologiques) concernant un très vaste champ disciplinaire, à l'interface des sciences de la Terre et de l'Environnement, et des

sciences de l'Homme et de la Société ;

-il sait développer des analyses spatiales, scalaires, fonctionnelles, structurelles, etc. relatives à un territoire, défini comme une portion de l'interface terrestre dont des hommes (ou des groupes d'hommes) se sentent propriétaires et sur laquelle ceux-ci projettent, entre autres choses, leurs structures anthropologiques, conceptions, désirs, finalités, buts, etc.

-il sait collecter et mettre en forme des informations sur le territoire et issues du territoire (acquisition de données), etc.) pour différents commanditaires ;

-il sait mettre en place d'activités de recherche en analyse spatiale, scalaire et esthétique (paysages, etc.) de l'interface terrestre ;

-il sait concevoir et suivre des enquêtes et réaliser des observations de terrain environnementales ou autres ;

-il sait pratiquer une recherche documentaire (bibliothèque, internet) sur un sujet étroit et technique comme sur une question large et sociétale ;

-il sait collecter et sélectionner des données quantitatives ou qualitatives, et réaliser un suivi régulier ou ponctuel de ces données au bénéfice d'une direction, d'un service utilisateur, d'utilisateurs...

-il sait saisir informatiquement des données quelle que soit leur qualité : données géolocalisées (géomatique), données statistiques, etc. ;

-il sait réaliser des documents graphiques et cartographiques sur des supports papier ou numérique (cartographie assistée par ordinateur ; prétraitement statistique, etc.) ;

Le titulaire de cette certification met en œuvre des savoir-être :

-il a une capacité à s'exprimer à l'oral et à l'écrit devant un public ciblé et varié ;

-il possède une capacité de rédaction et de mise en page et en forme de rapports, de dossiers techniques, de posters, etc. ;

-il a une aptitude à travailler en autonomie, mais également en concertation et complémentarité dans une équipe ou avec d'autres équipes ;

-il a une aptitude à raisonner en fonction de l'organisation scalaire des territoires et par exemple d'articuler et d'emboîter les différentes structures administratives territoriales (Monde, Europe, Nation, Région, Département...) comme d'envisager la transformation de l'information dans l'ordre des échelles (information variant avec sa résolution) ;

-il a une sensibilité particulière à la qualité (de vie, paysagère, sanitaire...) d'un territoire, à la recherche d'un bon état écologique et donc durable des territoires.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel peut travailler dans le secteur public (conseil régional, syndicat intercommunal, mairie, SDIS, DIREN, DDT) et dans le secteur privé (bureaux d'études, agences d'urbanisme).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il peut prétendre aux emplois suivants :

- ingénieur d'études (laboratoire de recherche, organisme parapublic...)
- manager de projets de développement territorial
- chargé de mission ou d'études (bureaux d'études, services des collectivités territoriales)
- dirigeant ou gérant de bureau d'études
- collaborateur technique de bureaux d'études privés ou de collectivités territoriales
- expert en information géographique et/ou en géomatique
- doctorant de géographie afin de se présenter à des concours de la fonction publique CNRS, université...

RÈGLEMENTATIONS 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, Contrat de professionnalisation, 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 — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Idem

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VAP (Validation des Acquis Professionnels- Décret n°2013-756 du 19/08/2013 -articles D.613-38 à D.613-50)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.univ-avignon.fr> (rubrique formations, Masters)

<http://www.univ-avignon.fr/fr/presentation/organisation/composantes-et-departements/strcomp/structure/departement-geographie.html>

UMR ESPACE

ASSOCIATION DE GEOGRAPHES

DEPARTEMENT DE GEOGRAPHIE UAPV

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/9572/>