

Master sciences humaines et sociales mention géographie spécialité géomatique et projets territoriaux



Master

Niveau I (Bac + 5 et plus)

Niveau européen 7 : Savoirs hautement spécialisés

[Code Certif Info N°65323]

Avertissement : cette fiche est en état archivé

Descriptif, Objectif et Programme

Descriptif

Ce professionnel est un spécialiste en projets de développement territoriaux possédant une double compétence, celle d'ingénierie en traitement de l'information géographique et celle de gestion sur le terrain de la conduite de projets de développement.

Objectif

Le diplômé du master Geoter est en mesure d'accomplir :

- l'articulation de savoirs d'un très vaste champ de connaissances qui s'étend des sciences de la terre aux sciences de l'homme et de la société
- le développement d'une analyse spatiale, fonctionnelle, structurelle et multithématique d'un territoire (environnement, démographique, économie, risques, énergies, transport,...)
- la conduite d'une analyse géographique à différentes échelles (du local au global, et inversement)
- l'expertise dans la collecte des données géographiques (enquêtes, GPS)
- l'expertise dans la constitution et la gestion de bases de données et systèmes d'information à caractère géographique (associée à la maîtrise de différents logiciels : ArcGis, Mapinfo, QGIS)
- l'expertise dans le traitement statistique et graphique des données géographiques
- la valorisation de l'information géographique (cartographie, DAO, CAO, modélisation graphique)
- la réalisation de diagnostic dans l'évaluation de projets territoriaux
- l'élaboration et le montage de projets de développement
- la gestion et l'animation de projets (du diagnostic à la mise en place d'actions sur le territoire)
- la conception et le suivi d'enquêtes, et d'observations de terrain
- la collecte et la sélection de données quantitatives ou qualitatives et le suivi régulier ou ponctuel de ces données pour la direction, le service utilisateur ou les usagers
- la recherche documentaire (bibliothèque, Internet)
- l'utilisation des moyens de communication modernes.

Le diplômé de ce master a acquis des savoir-être :

- aptitude à tisser des liens dans un réseau relationnel qu'il s'est créé, qu'il utilise et mobilise
- capacité à s'exprimer (à l'oral et à l'écrit) devant un public
- aptitude au travail en autonomie mais aussi en concertation et complémentarité avec des équipes.

Poursuite et débouchés

Débouchés

Ce professionnel peut travailler dans les secteurs privés (bureaux d'études, agences d'urbanisme, ...) ou publics (Chambre de commerce et d'industrie, opérateurs de logements, collectivités territoriales, services de l'Etat comme le SDIS, la DIREN, la DDT)

Les domaines d'activités sont très variés : urbanisme, environnement, transport, risques, développement économique, énergie, agriculture,...

Le titulaire du master peut prétendre aux emplois suivants :

- géographe spécialisé dans l'aménagement du territoire
- cartographe
- opérateur de système d'information géographique
- chargé d'études (bureau d'études, collectivités territoriales)
- consultant (bureau d'études, collectivités territoriales)
- chargé de mission (services de l'Etat, conseil régional, conseil général)
- ingénieur territorial (en lien avec les concours d'attaché territorial)
- agent de développement local.

Une entrée en doctorat de géographie est envisageable pour présenter ensuite des concours de type CNRS et autres.

Autres informations

RNCP

Inscrit de droit

Valideur

Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse

Pour en savoir plus

http://univ-avignon.fr/rechercher-une-formation/master-sciences-humaines-et-sociales-mention-geographie-specialite-geomatique-et-projets-territoriaux-1258.kjsp?RH=UAPV_FORMATION

Ce titre remplace

Master sciences humaines et sociales mention géographie spécialité géomatique et conduite de projets territoriaux (<https://reseau.intercariforef.org/formations/certification-61105.html>)

Master sciences humaines et sociales mention géographie spécialité géomatique et conduite de projets territoriaux (<https://reseau.intercariforef.org/formations/certification-61755.html>)

Ce titre est remplacé par

Master sciences humaines et sociales mention géographie, aménagement, environnement et développement (<https://reseau.intercariforef.org/formations/certification-102505.html>)

Session de l'examen

Année de la première session	Année de la dernière session
Information non communiquée	Information non communiquée

Domaine(s) de formation

12232 : Géomatique

12534 : Aménagement territoire

Lien(s) vers les métiers (ROME)

K1404 : Mise en oeuvre et pilotage de la politique des pouvoirs publics

K2108 : Enseignement supérieur

K2401 : Recherche en sciences de l'homme et de la société

M1808 : Information géographique

Groupes formation emploi (GFE)

T : Environnement, nettoyage, sécurité

Domaine de spécialité (NSF)

121 : Géographie

Accessibilité

Formation initiale	Formation continue	Apprentissage	Contrat de pro	VAE	Demande individuelle
Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Informations mises à jour le 07/09/2018 par Certif Info.

<https://reseau.intercariforef.org/formations/certification-65323.html>