

Sciences Humaines et Sociales à finalité Professionnelle

Mention Territoires et Sociétés, Aménagement et Développement Spécialité Systèmes d'information et informations géographiques pour la gestion et la gouvernance des territoires

RNCP7181 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	341, 121
Code(s) ROME	I1401, K1802, M1403, H1206, F1107
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paul Valéry - Montpellier 3

<http://www.univ-montp3.fr>

Université Sciences et techniques du Languedoc Montpellier II

<http://www.univ-montp2.fr>

Ecole Nationale du Génie Rural, des Eaux et Forêts de l'institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech ENGREF)

<http://www.agroparistech.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel maîtrise des méthodes et outils (notamment numériques SIG, CAO, DAO, MNT, Télédétection, Analyse spatiale) nécessaires à l'élaboration d'un projet territorial qui relie les acteurs. Les systèmes d'information (S.I.) et les informations géographiques (I.G.), par leur capacité à représenter et modéliser le territoire, à intégrer des données de diverses disciplines, prennent une place de plus en plus importante au sein des projets de territoire.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

capacités attestées de ce professionnel : - Sens et interprétation de l'Information Géographique, compréhension des structures et dynamiques spatiales, des demandes des acteurs de l'aménagement, des enjeux territoriaux de l'action publique

- Conception, mise en oeuvre et exploitation des systèmes d'information mobilisant l'Information Géographique
- Applications : usages de l'Information Géographique dans différents domaines de la gestion et de la gouvernance des territoires.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité :

- Services techniques des collectivités territoriales, entreprises et établissements publics, bureaux d'études en aménagement, gestion et gouvernance des territoires ;
- Chambres consulaires ;
- Sociétés d'économie mixte d'aménagement ;
- Agences d'urbanisme ;
- Universités et Établissements centres de recherches universitaires (CNRS, Cemagref, CIRAD, IRD?) ;
- Éditeurs de logiciels ;
- Prestataires de services ;
- Coopération internationale ;
- ONG.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles :

- Ingénieurs tant dans les Universités que dans les centres de recherches, les entreprises, bureaux d'études qui travaillent dans le domaine de l'Information Géographique, la gestion et la gouvernance des territoires (environnement, transports, aménagement, urbanisme), mais aussi les éditeurs de logiciels (géomatique), les prestataires de services.
- Responsable de la gestion d'entreprise en géomatique, chef de service SIG en collectivité territoriale et administrations.
- La formation a une vocation de préparer aux fonctions de chef de projet et d'animateur de la communication territoriale.

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)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 750 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X70 — Géomètres · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée) L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques · tension 4/5 (Élevée) L5X93 — Chargés d'études socio-économiques · tension 3/5 (Modérée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée) 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)	29 005
Jugés difficiles à recruter	47 %
Emplois saisonniers	3 %

Familles professionnelles (FAP)

B6X70 — Géomètres
B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP
L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques
L5X93 — Chargés d'études socio-économiques
M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique
M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom
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, VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Idem

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP13043

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/7181/>