

Sciences humaines et sociales à finalité recherche et professionnelle Mention Ingénierie et gestion territoriales Spécialité Géomatique

RNCP13043 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	341, 121
Code(s) ROME	M1808, K2401, H1206, K1802
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

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>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La spécialité Géomatique a pour objectif de former des étudiants à la 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.

Cette spécialité (M1 et M2) s'inscrit dans le cadre où l'apprentissage des méthodes, concepts et outils sera axé sur le sens d'un projet de développement durable par rapport au territoire.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La formation se structure autour de trois axes :

- 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 œuvre 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

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, doctorat en géographie et en aménagement de l'espace, centres de recherches universitaires, CNRS, éditeurs de logiciels, prestataires de services...

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Responsable de la gestion d'entreprise en géomatique, chef de service SIG en collectivités territoriales et administrations.
- Chef de projet et animateur de la communication territoriale.
- Postes d'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.

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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 867 €
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) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	16 347
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, 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, APPRENTISSAGE

Idem

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

Base légale

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

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP7181

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Université Paul Valéry Montpellier 3

Université Montpellier 2

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/13043/>