



ARTS, LETTRES, LANGUES,
SCIENCES HUMAINES ET
SOCIALES

UNIVERSITÉ
PAUL-VALÉRY
MONTPELLIER



Master Mention GÉOMATIQUE

Objectifs

La Mention de Master Géomatique a pour objectif de former des étudiants à la maîtrise des méthodes et outils (SIG, CAO, DAO, Télédétection, Analyse Spatiale, Programmation) nécessaires à l'élaboration d'un projet territorial qui mobilise les acteurs de l'aménagement.

Débouchés

Services géomatiques des collectivités territoriales, entreprises et établissements publics, bureaux d'études, chambres consulaires, agences d'urbanisme, enseignement et recherche (universités, centres de recherche : Irstea, CIRAD, IRD, CNRS), coopération internationale, ONG, éditeurs de logiciels ...

Contenu pédagogique

- signification et interprétation de l'information géographique,
- conception, mise en oeuvre et exploitation des systèmes d'information,
- gestion et montage de projet,
- SIG, télédétection, analyse spatiale, Webmapping, CAO, DAO,
- usages de l'information géographique dans la gestion et la gouvernance des territoires,
- Géomatique appliquée aux transports, Imagerie spatiale pour la gestion environnementale, SIG et projets en collectivités territoriales.

Admission

Master 1 : accès pour les titulaires des licences géographie, aménagement et informatique. Accès sur dossier pour les autres.

Master 2 : accès sur dossier. Date limite de réception des dossiers de candidature **fin mai/début juin** (date précisée sur les sites des établissements).

Renseignements et inscriptions

UM3, UFR3

site : <http://ufr3.univ-montp3.fr>

tel : 04 67 14 55 17

mail : michele.elmira@univ-montp3.fr

UM, Faculté des Sciences

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

tel : 04 67 14 49 57

mail : marie-louise.zinsou@umontpellier.fr

AgroParisTech

site : [www://agroparistech.fr](http://www.agroparistech.fr)

tel : 04 67 54 87 60

mail : mastergeomatique@agroparistech.fr

Responsables de la formation

J.-P. Bord (jean-paul.bord@univ-montp3.fr), **L. Chapelon** (laurent.chapelon@univ-montp3.fr)

J.-P. Chéry (jean-pierre.chery@tagroparistech.fr), **C. Gervet** (carmen.gervet@umontpellier.fr)