

GÉOMATIQUE

Des spécialistes des sciences de l'information géographique et de leurs applications dans les domaines de l'aménagement du territoire et de l'environnement

- ≡ Connaître les enjeux de l'information géographique et les besoins des acteurs de l'aménagement du territoire et de la gestion des ressources
- ≡ Concevoir, mettre en œuvre et exploiter des systèmes d'information mobilisant l'information géographique
- ≡ Maîtriser des outils numériques et technologiques de l'information spatiale et des systèmes d'information géographique
- ≡ Connaître les métiers et fronts de recherche en géomatique
- ≡ Savoir s'adapter dans un environnement technologique à mutation rapide



Le Master Géomatique de Montpellier bénéficie d'un environnement institutionnel et scientifique d'exception.

Financement Région pour les demandeurs d'emploi (sous conditions)



SOCLE DE SAVOIRS

Systèmes d'Information Géographique
Cartographie et webmapping
Télétection et traitement d'images
Systèmes de gestion de bases de données
Programmation informatique
Analyse spatiale
Analyse de données et statistiques
Gestion de projet
Aménagement et développement des territoires

6 MOIS DE STAGE

EXEMPLES DE MISSIONS

Développement d'un outil web de visualisation du mouvement des animaux

Cartographie des changements d'occupation du sol au Cambodge

Mise en œuvre d'une solution SIG 3D au service de l'aménagement du territoire