

MASTÈRE SPÉCIALISÉ SILAT

Système d'Informations Localisées
pour l'Aménagement des
Territoires

Alternance possible



Titre de niveau 7 au RNCP (RNCP39208)

NOTRE OBJECTIF : FORMER DES MANAGERS DE PROJETS GÉOMATIQUES

Le mouvement permanent d'innovation technologique que connaît la géomatique permet de démultiplier les moyens performants de diagnostic et de suivi des territoires. En s'appropriant ce savoir-faire, l'expert et le gestionnaire peuvent mieux mesurer les enjeux liés à l'aménagement de l'espace afin de concevoir et de mettre en œuvre des solutions pertinentes et originales. C'est pour eux qu'est conçu le programme SILAT, avec le double souci d'une adéquation effective aux besoins des entreprises et d'une attention personnalisée au projet professionnel de chaque apprenant.

Frédéric PORTET, *Responsable de la formation*

95% de réussite pour les promotions
2020, 2021 et 2022

LES POINTS FORTS DU MS SILAT

Une double compétence :
Géomatique-SIG-Télédétection
et Gestion de projet

Labélisée *Copernicus Academy*
par l'Union Européenne

Formation dispensée au sein de
la Maison de la Télédétection
de Montpellier

LES OBJECTIFS DU MS SILAT

1. Gérer et analyser des données géospatiales massives pour la connaissance, l'analyse et l'aide à la décision appliqué aux projets d'aménagement territoriaux ;
2. Concevoir et administrer des systèmes d'information géographique (SIG) et une infrastructure de données géographiques ;
3. Acquérir et produire de la Géo-Data par télédétection ;
4. Manager des projets SIG métiers et/ou un service SIG/Géo-Data.

Cultivons
ensemble
votre
avenir

VOS PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

- Les compétences acquises vous permettront d'évoluer dans les structures suivantes :
- Entreprises et bureaux d'études en aménagement des territoires
 - Collectivités territoriales et services de l'Etat
 - Organismes publics ou parapublics dont centres de recherche
 - Associations, ONG

LES MÉTIERS VISÉS

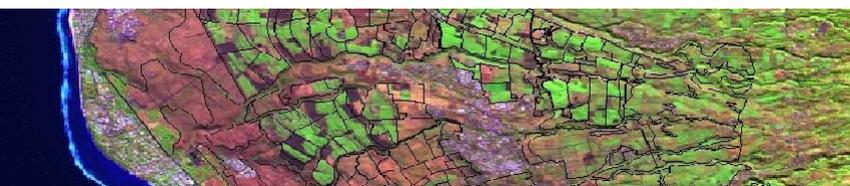
- Chef de projet Géomatique ou Télédétection appliqué à l'aménagement des territoires
- Responsable SIG (Systèmes d'Information Géographique)
- Géomaticien
- Administrateur de Données Géographiques - SIG
- Géo Data Scientist & Analyst
- Chercheur/Enseignant en géomatique

“

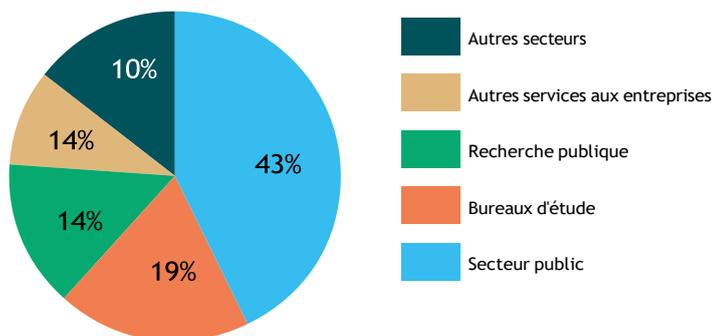
DES POSTES À RESPONSABILITÉ

SILAT est un Mastère Spécialisé d'excellence pour l'accès aux postes à responsabilité en management de projets territoriaux à dominante géomatique. La formation est particulièrement intéressante parce qu'elle réunit des publics de toute origine géographique, de tout âge, de cursus et de profil professionnel différent. Très disponible, l'encadrement assure une proximité avec les apprenants, nous avons eu de très beaux moments de partage.

Suzanne, Ambassadrice GéoBourgogne en Franche-Comté ”



RÉPARTITION PAR SECTEURS



LIEU DE LA FORMATION

Montpellier



DURÉE

Alternance

13 à 18 mois de formation dont
6 à 11 mois en entreprise

Sans alternance

13 mois de formation : **7 mois** de formation et **6 mois** de mission professionnelle



COÛT

de 8 000 à 10 500€*

Fonds propres, CPF, CPF TransitionPro, France-Travail, entreprise, bourses, contrats d'apprentissage ou de professionnalisation (*) Selon le statut du candidat



CONTACT

Frédéric PORTET

frederic.portet@agroparistech.fr
<https://formation-continue.agroparistech.fr/>

Formation accessible aux personnes
en situation de handicap