

SILAT



Mastère SILAT

Systèmes d'Informations Localisées pour l'Aménagement des Territoires

Mastère Spécialisé
de la Conférence des Grandes Ecoles



SILAT

La Formation SILAT



Mastère CGE

- ❖ formation de 12 mois (6 mois en école / 6 mois en entreprise)
- ❖ recrutement bac + 5 minimum

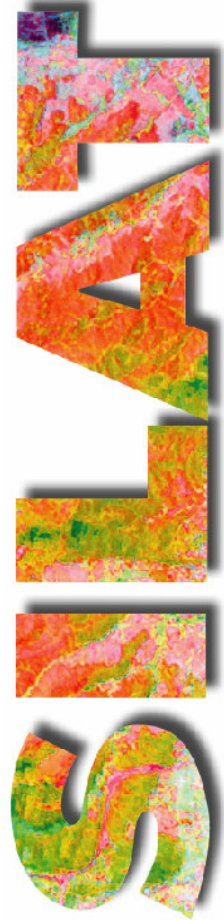
Une formation proposée par



l'ENGREF et Montpellier SupAgro

Une formation créée en 1993

- ❖ Forte évolution de la demande de compétences :
 - ❖ scientifiques et techniques de haut niveau
 - ❖ en gestion de projet et en Systèmes d'Information



Contenu de la formation



Maîtrise des Systèmes d'Information et méthodes d'analyse spatiale

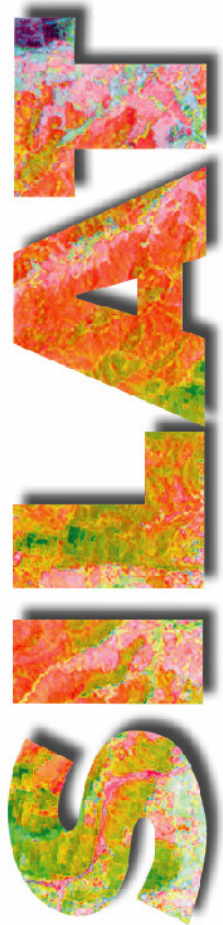
- ❖ Conception et gestion de S.I.G.
- ❖ Télédétection et traitement d'images
- ❖ Méthodes d'analyse spatiale
- ❖ Méthodes et technologies connexes

Management de projet S.I. / S.I.G.

- ❖ Activation, analyse, conception, négociation
- ❖ Conduite et évaluation

Projet en entreprise (6 mois en fin de formation)

- ❖ Engagement financier / demande «réelle»
- ❖ Mise en situation et responsabilité professionnelle
- ❖ Préparation et suivi au cours de la formation



Déroulement



Recrutement :

- ❖ Candidature
- ❖ Entretien d'admission

juin

septembre

Enseignements :

- ❖ Modules scientifiques et techniques
- ❖ Modules de conduite de projet
- ❖ Travaux de groupe :
micro-projets, veille technologique

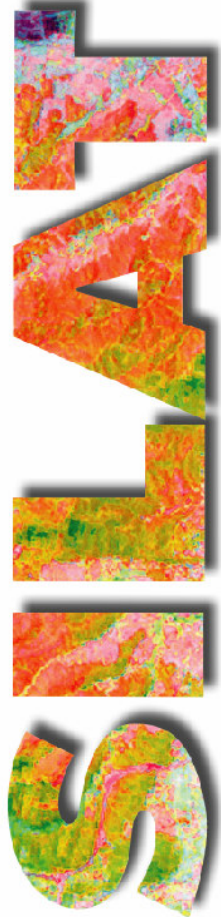
novembre à avril

Mission en entreprise

mai à octobre

Soutenance thèse professionnelle

début novembre



Bilan global



Recrutement "éclectique"

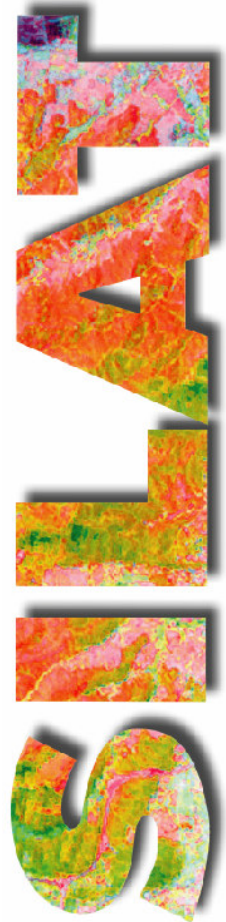
- ❖ 15 à 18 par promotion
- ❖ Ingénieurs GE, masters, MSc d'origines variées
- ❖ double compétence
- ❖ Public mixte :
jeunes diplômés (1/3)- reprise de formation (2/3)

Insertion professionnelle

- ❖ Collectivités territoriales
- ❖ Etablissements publics (Offices, Parcs, Agences)
- ❖ Sociétés, bureaux d'études spécialisés, organisations professionnelles
- ❖ MAP ...

Interactivité avec les professionnels

- ❖ commanditaires de projets / employeurs
- ❖ projets de formation intégrés : employeurs / formés



Contacts et informations



Contacts

- ❖ AgroParisTech - ENGREF
Pierre Bazile 04 67 54 87 33 pbazile@teledetection.fr
- ❖ Montpellier SupAgro
Catherine Mazzoni 04 99 61 27 72 mazzoni@supagro.inra.fr

Site Web

- ❖ <http://silat.teledetection.fr>

Anciens élèves : association Silatitudes

- ❖ <http://www.silatitudes.com>