

AXES DE LA FUTURE UMR TETIS 2011-2014

Axe ATTOS



Responsable : Agnès Bégué

Acquisition et Traitement de données de Télédétection et d'Observations Spatialisées

- Systèmes d'acquisition et qualification de la donnée,
- Traitement d'images et du signal,
- Optimisation des procédures de caractérisation des variables de surfaces

Axe AMoS



Responsable : Flavie Cernesson

Analyse et Modélisation Spatiale

- Méthodes de description et caractérisation des structures et organisations spatiale
- Modélisation de dynamiques spatiales et des processus
- Construction d'indicateurs et de représentations finalisées

Axe SISO



Responsable : Maguelonne Teisseire

Systèmes d'Information Spatialisée, modélisation, extraction et diffusion des données et connaissances

- Analyse et conception des SI
- Informatique décisionnelle et extraction de connaissances
- Diffusion de l'information (Services d'accès interopérables)

Axe UsIG



Responsable : Jean-Philippe Tonneau

Usages de l'Information spatiale et Gouvernance

- Démarches d'accompagnement
- Caractérisation des dynamiques territoriales
- Analyse de l'impact des dispositifs d'information

Axe FORMATION



Responsable : Pierre Bazile

Enseignement et Formation : Ingénierie de formation

- Formations à la recherche (masters, écoles doctorales)
- Formations post-Master diplômantes (Mastère spécialisé SILAT)
- Formations qualifiantes et certifiantes