

parcours Système d'information géographique et analyse des territoires (SIGAT)

Master Géomatique

Infos pratiques

> Composante(s) : UFR Sciences Sociales

Programme

Master 2

Semestre 9

UEF1 - Concepts et méthodes en géomatique 3

Gestion de projet en géomatique	2 ects	9h
Géostatistiques niveau 2	2 ects	18h
Le traitement des données spatiales hors SIG	2 ects	18h

UEF2 - Géomatique avancée

Traitements géomatiques avancés 3	5 ects	46h
Analyse spatiale avancée	3 ects	18h
Analyse statistique de données territoriales	2 ects	18h
Cartographie et visualisation de données	2 ects	18h

UEF3 - Projets et ouverture professionnelle 1

Atelier professionnel	6 ects	20h
Conférences de professionnels et sortie terrain		6h

UMI1 - Informatique pour la géomatique

Informatique (applications Web et bases de données)	2 ects	40h
Introduction aux ETL spatiaux	2 ects	12h
Algorithmique	2 ects	24h

Semestre 10

UEF1 - Projets et ouverture professionnelle 2

Conférences de professionnels et sortie terrain		6h
Ateliers professionnels	7 ects	40h
Recherche en géomatique		12h
Workshop IAUR		24h
Prospective et vulgarisation de la géomatique	3 ects	12h

UEF2 - Programmation en géomatique

Bases de données spatiales avancées	2 ects	24h
Programmation appliquée aux SIG	2 ects	24h
Cartographie en ligne et géoweb	2 ects	24h
Automatisation de chaînes de traitements	2 ects	15h

UEF3 - Stage et mémoire

Suivi de stage, encadrement de mémoire, soutenance	12 ects	40h
--	---------	-----