

## BLOC DISCIPLINES FONDAMENTALES

 **ECTS**  
19 crédits

 **Composante**  
UFR Sciences  
du langage, de  
l'homme et de la  
société

### Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Géomatique et statistiques</b>	Unité d'enseignement	28h	40h		6 crédits
Analyse spatiale	Elément constitutif	10h	14h		2 crédits
SIG et bases de données	Elément constitutif	8h	12h		2 crédits
Statistiques multivariées	Elément constitutif	10h	14h		2 crédits
<b>Modélisation et analyses en mode raster</b>	Unité d'enseignement	24h	24h		6 crédits
De la donnée à l'analyse spatiale en mode raster:MNT,MNE,MOS	Elément constitutif	12h	12h		3 crédits
Introduction à la modélisation	Elément constitutif	12h	12h		3 crédits
<b>Projet fédérateur</b>	Unité d'enseignement		18h		1 crédits
<b>Statistiques, Géostatistiques et Positionnement</b>	Unité d'enseignement	12h	36h		3 crédits
Géostatistiques	Elément constitutif	4h	12h		1 crédits
Localisation et Systèmes de géoréférence	Elément constitutif	4h	12h		1 crédits
Statistiques	Elément constitutif	4h	12h		1 crédits
<b>Synthèse réflexive - Portfolio</b>	Unité d'enseignement		6h		3 crédits