

Licence Professionnelle « Cartographie, topographie et systèmes d'information géographique » (NANCY)

N° des UE	Intitulé des UE	ECTS	CM (h)	TD (h)
SEMESTRE 5				
UE 501	Acquisition des données	6		12
	Données aériennes		24	
	Données terrestres		12	
	Propriété des données numériques		24	
	Cadastre		6	
UE 502	Théorie et pratique des SIG	8	20	120
	Théorie des SIG			
	Manipulation de logiciels SIG			
UE 503	Outils	6		24
	Programmation appliquée aux SIG			24
	Webmapping			
	Bases de données		12	12
UE 504	Analyse, traitement et publication des données	5		
	Techniques statistiques		12	8
	Imagerie, données satellites			12
	DAO et PAO			18
	Méthodologie - préparation aux rendus oraux et écrits			6
UE 505	Remédiation et remise à niveau	5		
	Fonctionnement et dynamiques des espaces géographiques		6	6
	Acteurs et aménagement des territoires		12	6
	Anglais			12
	Mesures dans l'espace			12
SEMESTRE 6				
UE 601	Projet tutoré	10		
UE 602	Stage	20		