

Licence Appliquée Système d'Information Géographique

	Nature de l'UE	Unités d'Enseignement					ECTS
			C	TD	TP	Total	
Semestre 5		UE1: Cartographie et DAO					
	Fondamentale	Cartographie thématique	12		24	36	3
	Complémentaire	Cadastre et Droit Foncier	12	12		24	2
	Fondamentale	Dessin Assisté par Ordinateur	12		24	36	3
		Total 1	36	12	48	96	8
		UE2:Acquisition de l'Information à référence spatiale					
		Topographie (Levé de terrain)		12	24	36	3
	Fondamentale	Géolocalisation et GPS	12		24	36	3
		Teledetection- Orthophotographie	12		24	36	3
		Exploitation des Travaux Topographiques	12		24	36	3
		Total 2	36	12	96	144	12
		UE3:Informatique et Langue					
	Fondamentale	Programmation VB.NET	12		24	36	3
		SGBD-SQL	12		24	36	3
	Complémentaire	Anglais	12	12		24	2
	Communication	12	12			2	
	Total 3	48	24	48	96	10	
	Total semestre 5		120	48	192	336	30
			C	TD	TP	Total	
Semestre 6		UE4:Outil SIG					
	Fondamentale	SIG Appliqués(ARCGIS)	12		24	36	3
		Webmapping(HTML,PHP,Javascript,Mapscript)	12		24	36	2
		SIG et Serveurs cartographiques(APIs GoogleMpas)	12		24	36	2
		Open Source(Cartographie et SIG)	12		24	36	2
		Total 1	36		96	144	9
		UE5: Gestion de l'espace					
	Fondamentale	Aménagement rural et urbain	12	12		24	2
		Analyse Spatiale	12		36	48	3
		Droit d'Urbanisme & Documents d'Urbanisme	12	12		24	2
		Total 2	36	24	36	60	7
		UE6: Projet Professionel					
	Fondamentale	Stage		12 semaines			7
		Projet tutoré			150	150	5
	Complémentaire	Insertion à la vie Professionnelle	12	12		24	2
	Total 3	12	12	150	174	14	
	Total semestre 6		84	36	282	378	30
	La Licence est délivrée après l'obtention de 60 crédits ci-dessus développés		204	84	474	714	60