

Intitulé des UE et des éléments pédagogiques (EP)		Volume Horaire	ECTS
Semestre 1			
UE1 : connaissances fondamentales		107	10
Cours obligatoire	<i>Environnements aux interfaces Nature/Sociétés</i>	38	4
Cours obligatoire	<i>Politiques publiques d'aménagement & d'environnement</i>	26	2
Cours obligatoire	<i>Paysage</i>	10	1
Cours obligatoire	<i>Droit foncier + Droit du cadastre</i>	33	2
Cours obligatoire	<i>Qualité, Normes, droit de l'info-géo</i>	18	1
UE2 : Transversales		93	7
Cours obligatoire	<i>Téledétection</i>	30	3
Cours obligatoire	<i>Cartographie fondamentale</i>	33	2,5
Cours obligatoire	<i>Topométrie</i>	15	1
Cours obligatoire	<i>Conception & organisation du travail</i>	9	0,5
Cours obligatoire	<i>Rencontres professionnelles</i>	6	0
UE3 : SIG		72	6
Cours obligatoire	<i>Bases de données géo.</i>	30	3
Cours obligatoire	<i>SIG1</i>	24	2
Cours obligatoire	<i>DAO</i>	18	1
UE4 : parcours 1 : géomatique, environnement et imagerie		87	7
Cours obligatoire	<i>Imagerie aérienne & spatiale</i>	21	2
Cours obligatoire	<i>Traitement d'images</i>	21	2
Cours obligatoire	<i>Photogrammétrie</i>	45	3
UE4 : parcours 2 : géomatique et environnement (en alternance)			7
Cours obligatoire	<i>Stage en entreprise partie 1*</i>	0	7
Volume horaire étudiant option1		359	30
Volume horaire étudiant option2		272	30

Semestre 2			
UE5 : Transversales		58	5
Cours obligatoire	<i>Changements environnementaux</i>	40	4
Cours obligatoire	<i>Anglais</i>	18	1
UE6 : SIG		105	10
Cours obligatoire	<i>Programmation SIG</i>	36	4
Cours obligatoire	<i>SIG2 (+ETL)</i>	45	4
Cours obligatoire	<i>Internet & données géographiques</i>	24	2
UE7 : parcours 1 : géomatique, environnement et imagerie		174	15
Cours obligatoire	<i>Acquisition et traitements 3D</i>	39	3
Cours obligatoire	<i>Technologie innovante (drone, IA)</i>	40	1
Cours obligatoire	<i>Introduction au BIM et modèle 3D</i>	30	2
Cours obligatoire	<i>Stage de terrain imagerie</i>	35	2
Cours obligatoire	<i>Projet tutoré (100h + 30h encadrement)</i>	30	3
Cours obligatoire	<i>Stage en entreprise</i>	0	4
UE7 : parcours 2 : Géomatique, environnement (en alternance)			15
Cours obligatoire	<i>Stage en entreprise partie 2*</i>	0	5
Cours obligatoire	<i>Stage en entreprise partie 3*</i>	0	10
Volume horaire étudiant S2 option 1		317	30
Volume horaire étudiant S2 option 2		163	30
Total annuel Etudiant option1		676	60
Total annuel Etudiant option2		435	60