

**Socle commun L1 L2 domaine "Sciences de la Terre et de l'Univers", filière "géographie et aménagement du territoire"**

**Semestre 1**

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF11 Crédits : 8 Coefficients : 4	<b>F111</b>	Analyse de l'espace géographique et aménagement du territoire 1	8	4	3H00		3h00	84h00	45h00	X	x
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF12 Crédits : 8 Coefficients : 4	<b>F121</b>	Géologie générale	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	<b>F122</b>	Techniques cartographiques	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
<b>UE Méthodologique</b> Code : UEM11 Crédits : 10 Coefficients : 8	<b>M111</b>	Biologie	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	<b>M112</b>	Chimie	2	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	<b>M113</b>	Mathématiques 1: Analyse mathématique	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	<b>M114</b>	Physique 1	2	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
<b>UE Découverte</b> Code : UED11 Crédits : 2 Coefficients : 1	<b>D111</b>	Séminaires et conférences	2	1	1h30			22h30	45h00	x	x
<b>UE Transversale</b> Code : UET11 Crédits : 2 Coefficients : 2	<b>T111</b>	Informatique 1	1	1	1h30			22h30	45h00	x	x
	<b>T112</b>	Langue étrangère 1	1	1			1h30	22h30	45h00	x	x
<b>Total semestre 1</b>			<b>30</b>	<b>19</b>	<b>15h00</b>	<b>6h00</b>	<b>7H30</b>	<b>421h30</b>	<b>450h00</b>		

° Travail complémentaire en consultation semestrielle

**Socle commun domaine "Sciences de la Terre et de l'Univers", filière "géographie et aménagement du territoire"**

**Semestre 2**

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF21 Crédits : 8 Coefficients : 4	<b>F211</b>	Analyse de l'espace géographique et aménagement du territoire 2	8	4	3h00		3h00	84h00	45h00	x	x
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF22 Crédits : 9 Coefficients : 6	<b>F221</b>	Urbanisme	5	3	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	<b>F222</b>	Cartographie thématique	4	3	1h30		3h00	45h00	45h00	x	x
<b>UE Méthodologique</b> Code : UEM21 Crédits : 9 Coefficients : 6	<b>M211</b>	Mathématique 2 Statistiques	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	<b>M212</b>	Population, habitat et activités	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	<b>M213</b>	Physique 2	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
<b>UE Découverte</b> Code : UED21 Crédits : 3 Coefficients : 3	<b>D221</b>	Notion de développement durable	2	2	1h30			22h30	45h00	x	x
<b>UE Transversale</b> Code : UET21 Crédits : 1 Coefficients : 1	<b>T221</b>	Informatique 2	1	1	1h30			22h30	45h00	x	x
	<b>T222</b>	Langue étrangère 2	1	1		1h30		22h30	45h00	x	x
<b>Total semestre 2</b>			<b>30</b>	<b>20</b>	<b>13h30</b>	<b>7h30</b>	<b>6h00</b>	<b>376h30</b>	<b>450h00</b>		

° Travail complémentaire en consultation semestrielle

**Socle commun domaine "Sciences de la Terre et de l'Univers", filière "géographie et aménagement du territoire"**

**Semestre 3**

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF31 Crédits : 11 Coefficients : 6	F311	Eléments de géomorphologie	4	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	F312	Hydrologie	4	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	F313	Bioclimatologie	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
UE Fondamentale Code : UEF32 Crédits : 8 Coefficients : 4	F321	Villes et régions	4	2	1h30	1h30		45h00		x	x
	F322	Analyse démographique	4	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
UE Méthodologique Code : UEM31 Crédits : 9 Coefficients : 6	M311	Topographie	3	2	1h30		1h30	45h00		x	x
	M312	Téledétection	3	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	M313	Introduction aux Systèmes d'Information Géographique	3	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
UE Découverte Code : UED31 Crédits : 1 Coefficients : 1	D311	Economie	1	1	1h30			22h30	45h00	x	x
UE Transversale Code : UET31 Crédits : 1 Coefficients : 1	T311	Langue étrangère 3	1	1		1h30		22h30	45h00	x	x
<b>Total semestre 3</b>			<b>30</b>	<b>18</b>	<b>13h30</b>	<b>9h00</b>	<b>4h30</b>	<b>405h00</b>	<b>450h00</b>		

° Travail complémentaire en consultation semestrielle

**Semestre 4 : GAT SPECIALITE TOPOGRAPHIE ET GEOMATIQUE**

Unité d'enseignement	Code	Matières Intitulé	Crédits	Coefficient	V.H Hebdomadaire			VHS (14 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
					C	TD	TP			continu	Examen
UE Fondamentale 1 Code: UEF 41 Crédits: 13 Coefficients: 06	F411	Topométrie 1	8	4	1h 30	1 h 30	3 h	84	45 h	x	x
	F412	Géodésie 1	5	2	1h 30	1h 30		42	45 h	x	x
UE Fondamentale 2 Code: UEF 42 Crédits: 05 Coefficients: 02	F421	Photogrammétrie 1	5	2	1h 30	1h 30		42	45 h	x	x
UE Méthodologique Code: UEM41 Crédits: 06 Coefficients: 04	M411	SGBD	3	2	1h 30	1h 30		42	45 h	x	x
	M412	Outils mathématiques	3	2	1h 30	1h 30		42	45 h	x	x
UE Découverte Code: UED41 Crédits: 05 Coefficients: 03	D411	DAO (2D/3D)	3	2	1h 30		3 h	42	45 h	x	x
	D412	Mécanique des sols	2	1				21	45 h	x	x
UE Transversale Code: UET41 Crédits: 01 Coefficients: 01	T411	Langue Etrangère 4	1	1		1h 30		21	45 h		x
<b>Total semestre</b>			<b>30</b>	<b>16</b>	<b>9h</b>	<b>9h</b>	<b>6h</b>	<b>336h</b>	<b>360 h</b>		

° Travail complémentaire en consultation semestrielle

**Semestre 5 : GAT SPECIALITE TOPOGRAPHIE ET GEOMATIQUE**

Unité d'enseignement	Code	Matières Intitulé	Crédits	Coefficient	V.H Hebdomadaire			VHS (14 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
					C	TD	TP			continu	Examen
UE Fondamentale 1 Code: UEF 51 Crédits: 13 Coefficients: 06	F511	Topométrie 2	8	4	1 h 30	1 h 30	3 h	84	45 h	x	x
	F512	Géodésie 2	5	2	1 h 30	1 h 30		42	45 h	x	x
UE Fondamentale 2 Code: UEF 52 Crédits: 04 Coefficients: 02	F521	Photogrammétrie 2	4	2	1h 30	1h 30		42	45 h	x	x
	F522	Système d'Information Géographique 1	4	2	1 h 30		1 h 30	42	45 h	x	x
UE Méthodologique Code: UEM51 Crédits: 06 Coefficients: 04	M511	Algèbre et calcul matriciel	3	2	1 h 30	1 h 30	1 h 30	42	45 h	x	x
	D511	Terrassements routiers	3	2	1 h 30			42	45 h	x	x
UE Découverte Code: UED51 Crédits: 02 Coefficients: 01	D512	Risques et vulnérabilités	2	1	1 h 30			21	45 h	x	x
UE Transversale Code: UET51 Crédits: 01 Coefficients: 01	T511	Langue étrangère 5	1	1		1 h 30		21	45 h		x
<b>Total semestre 5</b>			<b>30</b>	<b>16</b>	<b>10h30</b>	<b>7h30</b>	<b>6h00</b>	<b>336h</b>	<b>360 h</b>		

° Travail complémentaire en consultation semestrielle

**Semestre 6 : GAT SPECIALITE TOPOGRAPHIE ET GEOMATIQUE**

Unité d'enseignement	Code	Matières	Crédits	Coefficient	V.H Hebdomadaire			VHS (14)	Autre*	Mode d'évaluation	
					C	TD	TP			continu	Examen
UE Fondamentale 1 Code: UEF 61 Crédits:13 Coefficients: 06	F611	Topométrie 3	8	4	1 h 30	1 h 30	3 h	84	45 h	x	x
	F612	Mini projet	5	2			3 h	84	45 h		
UE Fondamentale 2 Code: UEF 62 Crédits: 08	F621	Système d'Information	4	2	1 h 30		1 h 30	42	45 h	x	x
	F622	Géographique 2 Télédétection	4	2	1 h 30		1 h 30	42	45 h	x	x
UE Méthodologique Code: UEM61 Crédits: 06 Coefficients: 04	M611	Droit foncier et cadastre	3	2	1 h 30	1 h 30		42	45 h	x	x
	M612	réseaux divers	3	2	1 h 30	1 h 30		42	45 h	x	x
UE Découverte Code: UED61 Crédits: 02	D611	Planification des projets et HSE	2	1	1 h 30			21	45 h	x	x
UE Transversale Code: UET61 Crédits: 1	T611	Ethique et déontologie	1	1		1 h 30		21	45 h		x
<b>Total semestre 6</b>			<b>30</b>	<b>16</b>	<b>9 h</b>	<b>6 h</b>	<b>9 h</b>	<b>336 h</b>	<b>360 h</b>		

° Travail complémentaire en consultation semestrielle