

				VOLUME HORAIRE				
	ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
Semestre 3	30	14	SEMESTRE 3 - LICENCE - 2 - GEO & AMEN	150	111			261
	18	9	S3UE1 - Compétences disciplinaires	120	24			144
	3	1,5	Transports et énergies	24				24
	3	1,5	Géographie régionale : Amérique du Nord	24				24
	3	1,5	Régions et régionalisation de l'espace français	24				24
	3	1,5	Géographie des espaces ruraux	24				24
	3	1,5	Géographie du développement	12	12			24
	3	1,5	Écologie et géobotanique	12	12			24
	6	3	S3UE2 - Compétences transversales	30	39			69
	1	1	Formation au numérique	6	15			21
	2	1	<i>Langue au choix (1 parmi 4)</i>		24			24
	2	1	<i>Anglais</i>			18		18
	2	1	<i>Espagnol</i>			18		18
	2	1	<i>Catalan</i>					24
	2	1	<i>Allemand</i>		24			18
	3	1	<i>Options au choix (1 parmi 3)</i>	24				24
	3	1	<i>Démographie</i>	24				24
	3	1	<i>Histoire de la France contemporaine</i>	24				24
6	2	S3UE3 - Compétences spécifiques	0	48			48	
3	1	Mathématique et statistiques appliquées (salle info)		24			24	
3	1	Informatique appliquée et infographie (salle info)		24			24	
Semestre 4	30	13	SEMESTRE 4 - LICENCE - 2 - GEO & AMEN	144	126			270
	18	8,5	S4UE1 - Compétences disciplinaires	120	36			156
	4	1,5	Env physiq&dynamiq des géosystèmes/Etudes terrain	24	12			36
	3	1,5	Biogéographie	12	12			24
	4	1,5	Villes et métropolisation/Etudes urbaines	24	12			36
	1	1	Epistémologie	12				12
	3	1,5	Géographie et cultures	24				24
	3	1,5	Géopolitique et géographie politique	24				24
	5	2	S4UE2 - Compétences transversales	24	24			48
	2	1	<i>Langue au choix (1 parmi 4)</i>		24			24
	2	1	<i>Anglais</i>			18		18
	2	1	<i>Espagnol</i>			18		18
	2	1	<i>Catalan</i>		24			24
	2	1	<i>Allemand</i>		18			18
	3	1	<i>Options au choix (1 parmi 3)</i>	24				24
	3	1	<i>Sociologie de l'environnement et des transitions écologiques</i>	24				24
	3	1	<i>Histoire ancienne : le monde gallo-romain</i>	24				24
	3	1	<i>Histoire de l'art et architecture contemporains</i>	18				18
1	0,5	S4UE3 - Compétences pré-professionnelles		12			12	
1	0,5	<i>Mieux se connaître et exprimer son parcours</i>		12			12	
1	0,5	<i>Valorisation engagement étudiant</i>				2	2	
6	2	S4UE4 - Compétences spécifiques		54			54	
3	1	Techniques - SIG (salle info)		30			30	
3	1	Cartographie thématique		24			24	