## Bi-Licence Géographie / Archéologie

Licence 1 - Semestre 1		
Enseignemen	ts fondamentaux	15 ects
L1AA1FSP	Histoire des arts	
L1AATUTO	Tutorat	
L1GEAIOG	Approche intégrée d'un objet géographique : les Littoraux	
L1GEENVI	Géographie de l'environnement : approche systémique	
Approfondiss	ement en géographie	3 ects
L1GEPOMO	Populations du monde : espaces, dynamiques et migrations	
L1GEGSSH	La Géographie dans les sciences humaines et sociales	
Approfondissement en archéologie		3 ects
L1AA1MET	Vocabulaire et technique	
Méthodes et	outils	3 ects
L1GEADOG	Analyse de document géographique	
Compétence	s transversales	3 ects
L1AAM1AN	Anglais spécialisé	
Enseignement complémentaire		3 ects

Licence 1 - Semestre 2		
Enseignemer	nts fondamentaux	9 ects
L2AA1FSP	Histoire des arts	
L2GECLIM	Les climats : mécanismes et enjeux	
L2GEREPA	Les formes du relief dans le paysage	
Approfondiss	ement en géographie	3 ects
L2GEGEUR	Géographie urbaine	
L2GEECTE	Economie et territoire : mondialisation et développement	
Approfondissement en archéologie		3 ects
L2AA1MET	Vocabulaire et technique	
Méthodes et outils		6 ects
L2AAGCTA	Langue vivante	
L2GECART	Les principes de la cartographie	
Compétences transversales		6 ects
L2AAATPR	Module pré-professionnel	
L2AAM1AN	Anglais spécialisé	
Enseignement complémentaire		3 ects

Licence 2 - Semestre 3		
Enseignements fondamentaux		9 ects
L3AAPJTI	Projet tutoré	
L3GEMORP	Géomorphologie dynamique	
Majeur Archéologie 1		Х
Majeur Archéologie 2		Х
Approfondissement en géographie		6 ects
L3GEAMTR	Aménagement du territoire	
L3GENOGA	Nourrir le monde, géographie agricole	
L3GERGTM	Régions, territoires et mondialisation	
L3GEHYFL	Hydrologie fluviale	
Approfondissement en archéologie		3 ects
Méthodes et	outils	6 ects
L3AASTOB	Stage individuel	
L3GEECAO	CAO	
L3GEADGE	Analyse de données	
Compétences transversales		3 ects
Enseignements complémentaires		3 ects

	Licence 2 - Semestre 4	
Enseignements fondamentaux		9 ects
L4AAGECP	Espaces, cultures et peuplement	
L4AAPJTI	Projet tutoré	
L4GEENVI	Les grandes problématiques géo-environnementales	
L4GEGIOG	Biogéographie	
Approfondissement en géographie		6
L4GEMETR	La métropolisation, entre local et global	
L4GEMOCO	Le monde contemporain : enjeux géopolitiques	
Approfondissement en archéologie		3
Méthodes et outils		6
L4AA50PG	Techniques et méthodes	
L4GEOMAT	Géomatique territoriale	
L4GETELE	Télédétection	
Compétences transversales		3
Enseignements complémentaires		3

Licence 3 - Semestre 5		
Enseignemen	ts fondamentaux	9 ects
L5AA01AR	Archéologie de terrain	
L5AA52AR	Epistémologie	
L5AAPTR1	Pratiques du terrain 1	
L5AASTOB	Stage individuel	
L5GEINGA	Initiation à la géo-archéologie	
Approfondiss	ement en géographie	3 ects
L5GEURBA	Introduction à l'urbanisme	
L5GEMUSU	Monde musulman	
L5GERISQ	Risques et sociétés	
Approfondiss	ement en archéologie	6 ects
Méthodes et	putils	6 ects
L5AA53AR	Dessin assisté	
L5AA54AR	Les archéo-matériaux	
L5AA55AR	Archéologie et milieux	
Compétences transversales		3 ects
L5AAPJTI	Projet professionnel	
QK5AALV1	Langue vivante	
Enseignemen	t complémentaire	3 ects

Licence 3 - Semestre 6		
Enseignements fondamentaux		12 ects
L6AA01AR	Archéologie de terrain	
L6AAPJTI	Projet tutoré	
L6GEBIOE	De la biosphère à l'écosystème urbain	
L6GETRPA	Territoires et patrimoine	
Approfondissement en géographie		3 ects
L6GEDRMP	Dynamiques rurales et mutations paysagères	
L6GEDYZH	Dynamique et gestion des zones humides	
Approfondissement en archéologie		6 ects
Méthodes et outils		6 ects
L6GECSIG	Construction et utilisation des SIG	
L6AA53AR	Dessin assisté	
L6AA55AR	Archéologie et milieux 2	
L6AA60AR	Archéométrie	
Compétences transversales		3 ects
L6AAM1AN	Anglais spécialisé	