

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Master Géographie, Aménagement, Environnement et Développement, Analyses Territoriales en Environnement et Santé

Master Géographie Aménagement Environnement et Développement



ECTS
120 crédits



Durée
2 années



Composante
UFR Lettres
et Sciences
Humaines

Présentation

Programme

Master Géographie, Aménagement, Environnement et Développement 1ère année

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Fondamentaux de la géographie	UE				11
Bibliographie scientifique / Reporting	Matière				2
Expertises environnementales	Matière				3
Grands enjeux contemporains en géographie 1	Matière				3
Théories clefs en géographie	Matière				3
UE2 Méthodes et outils	UE				9
Analyse spatiale	Matière				3
Enquêtes et traitements	Matière				3
SIG	Matière				3
UE3 Applications opérationnelles	UE				5
Aménagement du territoire en mode projet	Matière				3
Apprentissage de terrain	Matière				2
UE4 Ouvertures	UE				3
Aide à la recherche professionnelle	Matière				1
Innovations scientifiques	Matière				2
UE5 Langue anglaise	UE				2
Langue anglaise	Langue Obligatoire				

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Fondamentaux de la géographie	UE				8
Analyse critique de diagnostics territoriaux	Matière				2
Bibliographie et écriture scientifique	Matière				2
Durabilité et résilience territoriales	Matière				2
Grands enjeux contemporains en géographie 2	Matière				2
UE2 Méthodes et outils	UE				6
Algorithmie et programmation	Matière				2
Analyses spatio-temporelles	Matière				2
Bases de données spatialisées	Matière				2
UE3 Applications opérationnelles	UE				8
Aménagement du territoire en mode projet	Matière				4
Echantillonnages de terrain	Matière				2

Pratique du diagnostic territorial	Matière	2
UE4 Ouvertures	UE	8
Stage	Stage	8

Master Géographie, Aménagement, Environnement et Développement, Analyses Territoriales Environnement et Santé 2ème année

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Tronc commun opérationnel	UE				8
Connaissance de l'entreprise et insertion professionnelle	Matière				1
Du concept à l'indicateur territorial	Matière				3
Montage de projets	Matière				2
Workshop	Matière				2
UE2 Tronc commun méthodologique	UE				5
Géovisualisations et 3D	Matière				2
SIG++	Matière				3
UE3 Diachronies et trajectoires en santé et environnement	UE				9
Approches temporelles	Matière				2
Crises et simulation des risques	Matière				2
Géovisualisation en santé	Matière				2
Qualité et aménités territoriales	Matière				3
UE4 Ouvertures	UE				6
2 éléments constitutifs au choix	Choix				6
Aléas et risques hydrologiques	Matière				3
Droit de l'environnement	Matière				3
Evaluation des politiques publiques	Matière				3
Méthodes en épidémiologie	Matière				3
UE5 Langue	UE				2
Langue anglaise	Langue				2
	Obligatoire				

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Stage	UE				30
Stage	Stage				30