

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Master Géographie, Aménagement, Environnement et Développement, Géomatique App. Aménagement et Dynamiques Territoriales

Master Géographie Aménagement Environnement et Développement



ECTS
120 crédits



Durée
2 années



Composante
UFR Lettres
et Sciences
Humaines

Présentation

Accessibilité personnes en situation de handicap

Si vous rencontrez des difficultés liées à une maladie, à un handicap permanent ou passager, l'Espace Handicap, en collaboration avec le Service de santé étudiante et l'association partenaire Handisup, vous aide à et vous accompagne tout au long de votre cursus.

Programme

Master Géographie, Aménagement, Environnement et Développement 1ère année

Semestre 1

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

Semestre 2

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

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

Master Géographie, Aménagement, Environnement et Développement, Géomatique App. Aménagement Dynamiques Territ 2ème année

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Tronc commun opérationnel	UE				8 crédits
Connaissance de l'entreprise et insertion professionnelle	Matière				1 crédits
Du concept à l'indicateur territorial	Matière				3 crédits
Montage de projets	Matière				2 crédits
Workshop	Matière				2 crédits
UE2 Tronc commun méthodologique	UE				5 crédits
Géovisualisations et 3D	Matière				2 crédits
SIG++	Matière				3 crédits
UE3 Géomatique appliquée aux dynamiques territoriales	UE				9 crédits
Développement territorial et gouvernance	Matière				2 crédits
Méthodes et outils de la géomatique	Matière				2 crédits
Simulations et scénarios	Matière				3 crédits
Webmapping	Matière				2 crédits
UE4 Ouvertures	UE				6 crédits
2 éléments constitutifs au choix	Choix				6 crédits
Aléas et risques hydrologiques	Matière				3 crédits
Droit de l'environnement	Matière				3 crédits
Evaluation des politiques publiques	Matière				3 crédits
Méthodes en épidémiologie	Matière				3 crédits
UE5 Langue	UE				2 crédits
Langue anglaise	Langue				2 crédits
	Obligatoire				

Semestre 4

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