

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

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



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
Grands enjeux contemporains en géographie 1	Matière				3
Théories clefs en géographie	Matière				3
Expertises environnementales	Matière				3
Bibliographie scientifique / Reporting	Matière				2
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
Enquêtes et traitements	Matière				3
Analyse spatiale	Matière				3
SIG	Matière				3
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
Apprentissage de terrain	Matière				2
Aménagement du territoire en mode projet	Matière				3
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
Innovations scientifiques	Matière				2
Aide à la recherche professionnelle	Matière				1
Aide à la recherche professionnelle	Matière				1

Innovations scientifiques	Matière	2
UE5 Langue anglaise	UE	2
Langue anglaise	Langue	
	Obligatoire	
Langue anglaise	Langue	
	Obligatoire	
Langue anglaise	Langue	
	Obligatoire	
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	
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
Grands enjeux contemporains en géographie 2	Matière				2
Analyse critique de diagnostics territoriaux	Matière				2
Durabilité et résilience territoriales	Matière				2
Bibliographie et écriture scientifique	Matière				2
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
Bases de données spatialisées	Matière				2
Algorithmie et programmation	Matière				2
Analyses spatio-temporelles	Matière				2
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
Pratique du diagnostic territorial	Matière				2
Echantillonnages de terrain	Matière				2
Aménagement du territoire en mode projet	Matière				4
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
Stage	Stage				8
Stage	Stage				8

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
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

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

Montage de projets	Matière	2
Du concept à l'indicateur territorial	Matière	3
Workshop	Matière	2
Connaissance de l'entreprise et insertion professionnelle	Matière	1
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
SIG++	Matière	3
Géovisualisations et 3D	Matière	2
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
Approches temporelles	Matière	2
Qualité et aménités territoriales	Matière	3
Géovisualisation en santé	Matière	2
Crises et simulation des risques	Matière	2
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
Aléas et risques hydrologiques	Matière	3
Droit de l'environnement	Matière	3
Evaluation des politiques publiques	Matière	3
Méthodes en épidémiologie	Matière	3
Aléas et risques hydrologiques	Matière	3
Droit de l'environnement	Matière	3
Evaluation des politiques publiques	Matière	3
Méthodes en épidémiologie	Matière	3
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
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	
Langue anglaise	Langue	2
	Obligatoire	
Langue anglaise	Langue	2
	Obligatoire	
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	
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 Obligatoire	2

Semestre 4

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

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 Obligatoire	2

Semestre 4

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

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 Obligatoire	2

Semestre 4

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