

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Master Géographie Aménagement Environnement et Développement

Géographie, aménagement, environnement et développement



Niveau d'études
visé
BAC +5



Composante
UFR Lettres
et Sciences
Humaines

Parcours proposés

- › Master Géographie, Aménagement, Environnement et Développement, Analyses Territoriales en Environnement et Santé
- › Master Géographie, Aménagement, Environnement et Développement, Géomatique App. Aménagement et Dynamiques Territoriales

- Bénéficier de la contribution associée d'enseignants-chercheurs et acteurs professionnels de l'aménagement
- Préparer de façon progressive à l'insertion professionnelle
- Proposer des méthodes de pointe croisant compétences quantitatives et qualitatives
- Développer des compétences théoriques et pratiques sur des thématiques en lien avec la transformation des territoires :

Environnement/santé

Urbanisme/développement territorial

Présentation

Le master "**Géographie, Aménagement, Environnement, Développement**" de l'université Rouen Normandie a pour objectif de **former des géographes maîtrisant des compétences et des connaissances pointues dans les domaines de l'aménagement, de l'adaptation et de la transition des territoires locaux et régionaux dans une grande gamme de domaines (urbanisme, mobilités, santé, environnement, foncier, activités productives, gouvernance, etc.)**.

Objectifs

- Proposer une spécialisation adaptée au projet de chaque étudiant

Savoir-faire et compétences

Le fort ancrage dans les thématiques du laboratoire de recherche IDEES (UMR CNRS, Identité et Différenciation des Espaces, de l'Environnement et des Sociétés) est un atout essentiel de cette formation, qui s'appuie sur un très haut niveau de compétence et d'exigence scientifiques, de niveau national et international. Les étudiants sont amenés à identifier les grands enjeux sociétaux et environnementaux du monde contemporain, ainsi qu'à caractériser la transformation actuelle des rapports entre les sociétés, leurs environnements et les territoires qu'elles habitent. Les étudiants sont également préparés à mobiliser leur capacité d'analyse des modes d'occupation des territoires, à maîtriser les modèles théoriques et méthodologiques répondant aux grandes questions contemporaines en matières d'aménagement,

d'adaptation et de transformation des territoires à toutes les échelles.

Le master GAED de l'Université de Rouen Normandie s'appuie sur le couplage entre une grande ouverture thématique et méthodologique et la formation aux outils les plus performants en matière de gestion des données spatiales (gestion des données, analyse spatiale, géomatique et visualisation des données, géo-simulation,).

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.

Admission

Conditions d'admission

L'entrée en Master 1 GAED est sélective, en accord avec la législation française. La sélection des candidats se fait en deux temps.

Sélection sur dossier :

- Diplôme de Licence 3 de géographie
- Dossier administratif incluant les notes depuis le Bac
- CV détaillé
- Lettre de motivation incluant une présentation du projet professionnelle

Et après

Poursuites d'études

Les étudiants intéressés bénéficient d'un suivi individualisé pour la poursuite en doctorat.

Insertion professionnelle

Les titulaires du master GAED sont recrutés de façon préférentielle par les collectivités territoriales, les services et agences de l'État et des entreprises privées (bureaux d'études, équipementiers, entreprises de réseaux).

Les profils de postes mêlent tous les métiers de l'aménagement (chargés de mission, chargés d'études, géomaticiens, agents de développement local, ingénieurs d'études). Ils offrent des perspectives d'évolution professionnelle (direction de services).

Les étudiants intéressés ont l'opportunité de poursuivre leur formation par un contrat doctoral leur ouvrant la possibilité d'accéder aux métiers de la recherche académique, de la recherche professionnelle (ingénieur de recherche) et du pilotage stratégique.

Infos pratiques

Contacts

Scolarité pédagogique Géographie

☎ 02 35 14 81 94

✉ scol_geographie@univ-rouen.fr

🌐 1, rue Lavoisier

Bâtiment 12, Bureau F303

76821 Mont Saint Aignan

Scolarité Administrative

☎ 02 32 76 94 07

✉ scolarite.lettres@univ-rouen.fr

🌐 Bureau L02

Centre de Formation Continue (CFC)

☎ 02 35 14 60 76

✉ formation.continue@univ-rouen.fr

🌐 rue Thomas Becket

Bâtiment 4 - Michel Serres, 1er étage

76821 Mont-Saint-Aignan

Lieu(x)

📍 Mont-Saint-Aignan

Campus

🏠 Campus de Mont-Saint-Aignan

Programme

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

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, Analyses Territoriales Environnement et Santé 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 Diachronies et trajectoires en santé et environnement	UE				9 crédits
Approches temporelles	Matière				2 crédits
Crises et simulation des risques	Matière				2 crédits
Géovisualisation en santé	Matière				2 crédits
Qualité et aménités territoriales	Matière				3 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

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

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 Obligatoire				2 crédits

Semestre 4

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