

MASTER

GÉOGRAPHIE

Aménagement, Environnement, Développement

Formation accessible en :

FORMATION INITIALE

FORMATION EN ALTERNANCE
 Contrat de professionnalisation
 Contrat d'apprentissage

ENSEIGNEMENT
À DISTANCE

FORMATION CONTINUE
 Demandeurs d'emploi
 Salariés

 Campus

lsh.univ-rouen.fr



UFR Lettres et
Sciences Humaines

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Le master de Géographie, Aménagement, Environnement, Développement de l'université Rouen Normandie a pour objectif de former des géographes capables de réfléchir de manière systémique et diachronique sur des questions de société portant sur l'aménagement et la gestion du territoire, l'urbanisme, mais également sur l'environnement, les risques naturels, l'évolution des paysages, ou encore la santé des populations. Le fort ancrage dans les thématiques de recherche de l'UMR CNRS IDEES Identité et Différenciation des Espaces, de l'Environnement et des Sociétés est un atout essentiel de cette formation, qui s'appuie sur ce riche environnement scientifique et technique en Normandie. Les étudiants sont

amenés à identifier les grands enjeux sociétaux et environnementaux du monde contemporain, ainsi qu'à caractériser le fonctionnement en interaction des sociétés avec leurs territoires. 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 à des questions de société, et à conduire des projets d'aménagement. La spécificité de la formation de master proposée à Rouen tire sa force de la polyvalence thématique (aménagement, territoire, environnement, santé, ville) et des niches technologiques (géomatique 3D, outils numériques, interface web-SIG, géosimulation...).

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 professionnel

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Objectifs de la formation
 - Préparer l'étudiant-e dès le M1 à une entrée dans la vie professionnelle
 - Proposer une spécialisation progressive
 - Offrir un cursus « mixte » entre universitaires et intervenants extérieurs
 - Proposer un cursus avec une place plus importante donnée à l'expérience professionnelle : projet tutoré collectif en M1 en lien avec un milieu professionnel, stages de 3 mois en M1, stage de 6 mois en M2, journées professionnelles.
- Conforter des méthodologies croisant les approches quantitatives, qualitatives et de terrain
- Développer des compétences théoriques et pratiques sur des thématiques mixtes :
 - Environnement/santé
 - Urbanisme/développement territorial
- Organisation
 - La formation s'organise en deux années, avec une participation d'intervenants professionnels de plus en plus accrue au fur et à mesure des semestres d'enseignement.

PROGRAMME

Première année

M1

Semestre 1

- **UE1 Fondamentaux de la géographie (56h)** - 11 ECTS
 - Grands enjeux contemporains en géographie 1
 - Théories clefs en géographie
 - Expertises environnementales
 - Bibliographie scientifique / Reporting
- **UE2 Méthodes et outils (60h)** - 9 ECTS
 - Enquêtes et traitements
 - Analyse spatiale
 - SIG
- **UE3 Applications opérationnelles (34h)** - 5 ECTS
 - Apprentissage de terrain
 - Aménagement du territoire en mode projet
- **UE4 Ouvertures (20h)** - 3 ECTS
 - Innovations scientifiques
 - Aide à la recherche professionnelle
- **UE5 Langue anglaise (14h)** - 2 ECTS

Semestre 2

- **UE1 Fondamentaux de la géographie (56h)** – 8 ECTS
 - Grands enjeux contemporains en géographie
 - Analyse critique de diagnostics territoriaux
 - Durabilité et résilience territoriales
 - Bibliographie et écriture scientifique
- **UE2 Méthodes et outils - (42h)** - 6 ECTS
 - Bases de données spatialisées
 - Algorithmie et programmation
 - Analyse spatio-temporelles
- **UE3 Applications opérationnelles (48h)** - 8 ECTS
 - Pratique du diagnostic territorial
 - Echantillonnages de terrain
 - Aménagement du territoire en mode projet
- **UE4 Ouvertures - (420h)** - 8 ECTS
 - Stage

Deuxième année

M2

Parcours GEODYN et Parcours ANTES

- **UE1 Tronc commun opérationnel (53h)** - 8 ECTS
 - Montage de projets
 - Du concept à l'indicateur territorial
 - Workshop
- Connaissance de l'entreprise et insertion professionnelle
- **UE2 Tronc commun méthodologique (34h)** - 5 ECTS
 - SIG++
- Géo visualisations et 3D

Semestre 3

Parcours GEODYN

- **UE3 Géomatique appliquée aux dynamiques territoriales (62h)** - 9 ECTS
 - Développement territorial et gouvernance
 - Webmapping
 - Simulation et scénarios
 - Méthodes et outils de la géomatique
- **UE4 Ouvertures (47h)** - 6 ECTS
 - Deux éléments constitutifs au choix :
 - *Aléas et risques hydrologiques*
 - *Droit de l'environnement*
 - *Evaluation des politiques publiques*
 - *Méthodes en épidémiologie*
- **UE5 Langue - (14h)** - 2 ECTS
- **UE6 Stage - (840h)** - 30 ECTS

Semestre 3

Parcours ANTES

- **UE3 Diachronies et trajectoires en santé en environnement (68h)** - 9 ECTS
 - Approches temporelles
 - Qualité et aménités territoriales
 - Géovisualisation en santé
 - Crises et simulation des risques
- **UE4 Ouvertures (47h)** - 6 ECTS
 - Deux éléments constitutifs au choix :
 - *Aléas et risques hydrologiques*
 - *Droit de l'environnement*
 - *Evaluation des politiques publiques*
 - *Méthodes en épidémiologie*
- **UE5 Langue (14h)** - 2 ECTS
- **UE6 Stage - (840h)** - 30 ECTS

Semestre 3

POURSUITE D'ÉTUDES

- Une poursuite d'études en doctorat est possible le cas échéant.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

■ Chef géographe

- Géographe géomaticien-ne
- Officier-ère géographe

■ Chercheur -se

- Ingénieur -e d'études

■ Opérateur -trice géographe

- Chef de projet développement local
- Agent -e de développement local
- Chargé -e de mission développement local
- Administrateur -trice Systèmes d'Information Géographique -SIG-
- Chargé -e d'études SIG
- Concepteur -trice / analyste SIG
- Gestionnaire SIG
- Ingénieur -e SIG
- Responsable SIG
- Spécialiste de l'information géographique
- Technicien -ne SIG

Taux de réussite en 1^{ère} et en 2^{ème} année

- 92% de réussite en M1
 - 95% de réussite en M2
- Source: www.univ-rouen.fr/ove

Insertion professionnelle

- 83% des étudiants trouve un emploi au terme de leurs études

CONTACT CFA/CFC

📍 Centre de Formation Continue et par Alternance
17 rue lavoisier
76 821 Mont-Saint-Aignan Cedex
cfa-cfc.univ-rouen.fr

☎ CFC : 02 35 14 60 76
CFA : 02 35 14 60 80

✉ formation.continue@univ-rouen.fr
cfa@univ-rouen.fr



L'équipe de la Mission Information-Orientation informe et conseille le public sur leurs parcours de formation.

Tél. : 02 32 76 93 73 • mio@univ-rouen.fr

www.univ-rouen.fr/mio • portail-lyceens.univ-rouen.fr

UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE

UFR Lettres et Sciences Humaines

Scolarité pédagogique :



02 35 14 81 24



scol_geographie@univ-rouen.fr



etu.univ-rouen.fr