RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

UFR SEGGAT
SCIENCES ÉCONOMIQUES · GESTION
GÉOGRAPHIE & AMÉNAGEMENT
DES TERRITOIRES

UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

MASTER

DIPLÔME NATIONAL DE MASTER CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

GÉOGRAPHIE, AMÉNAGEMENT, ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT

Parcours :

Environnement, risques et diagnostics territoriaux



Niveau de diplôme	Durée du programme	Lieu.x de formation	Crédit ECTS
Grade de Master (Bac+5)	2 années	Caen	120

L'analyse des espaces et des ressources environnementales est indispensable pour établir des projets de territoire. Vous souhaitez vous spécialiser dans l'aménagement et la gestion tout milieu confondu ? Le master Géographie, aménagement, environnement, développement (GAED) vous propose le parcours Environnement, risques et diagnostics territoriaux !

Cette formation en 2 ans prépare aux métiers de la gestion de l'environnement. Elle s'appuie sur une solide maîtrise des concepts, des méthodes et des outils de la géographie. Ainsi, le master met l'accent sur la pratique du laboratoire et du terrain, vous forme aux mesures, enquêtes et au traitement de l'information, pour vous accompagner dans votre insertion professionnelle !

Vous souhaitez en savoir plus sur nos formations en humanités numériques ? Rendez-vous sur notre site dédié à la filière numérique.

Compétences acquises

Avec le master GAED, parcours Environnement, risques et diagnostics territoriaux, vous serez capable de :

- Analyser des espaces et des ressources environnementales, établir des diagnostics (par observations et mesures sur le terrain, enquêtes par questionnaires ou par entretiens, analyses statistiques, cartographie)
- Informer et communiquer via différents supports (rédaction, présentation d'études, capacité de communication avec des interlocuteurs divers, notes de synthèse, rédaction de rapports)
- Fédérer les différents acteurs d'un projet
- Sélectionner les actions appropriées aux programmes élaborés en amont, justifier des choix autonomes, argumenter et dégager des propositions d'inflexions
- Travailler en groupe pluridisciplinaire (histoire, biologie, hydrologie, géologie, météorologie, économie…)

Principaux enseignements

Le master GAED Environnement, risques et diagnostics territoriaux est un master professionnalisant. Ainsi, chaque année, la formation se divise en un 1er semestre de cours (S1 et S3) et un 2e semestre de formation à la recherche (S2) et de mise en situation professionnelle (S4).

Les cours et travaux dirigés (TD) sont divisés en enseignements de tronc commun :

- Méthodologie des études géographiques
- Innovations scientifiques
- Droit des collectivités, introduction au droit public
- Cadres et référentiels de l'aménagement et de l'urbanisme
- Acteurs des collectivités territoriales

Mise à jour : 24/11/2026

- Montage de projet
- Communication et mise en situation professionnelle
- Production, traitement et analyse des données géographiques (en M1 et M2)
- Anglais (en M1 et M2)

Et en enseignements de spécialité, tournés vers la gestion de l'environnement :

- Diagnostic environnemental et méthodologie
- Métrologie de l'environnement sur le terrain et en laboratoire
- Sols et agriculture
- Gestion des crises environnementales
- Gestion des littoraux
- Changement climatique, écosystèmes urbains
- Méthodes et techniques de diagnostic
- Outils règlementaires de gestion de l'environnement

Admission · inscription

CONDITIONS D'ACCÈS

Pour accéder à ce master, vous devez avoir obtenu un diplôme de niveau bac+3, tel que : Licence Géographie et aménagement Géographie-histoire Géographie-sciences économiques Sciences de la Terre Sciences de la vie BUT en relation avec l'environnement La formation est disponible sur Mon Master. La sélection se fait sur dossier : Qualité du cursus Motivation CV Si votre dossier est retenu, vous passerez un entretien en présentiel ou en visioconférence avec des membres de l'équipe pédagogique.

PROCÉDURE D'INSCRIPTION : CANDIDATURE

Pour vous inscrire

1. En première année, rendez-vous sur la plateforme nationale de candidature MonMaster.
2. En deuxième année, rendez-vous sur la plateforme eCandidat. Vous y trouverez aussi les dates de candidatures.

Si vous relevez d'une procédure spécifique (redoublement, validation d'études supérieures, transfert de dossier, étudiant·e international·e...), découvrez comment candidater à l'université de Caen Normandie.

Contact

Université de Caen Normandie

UFR SEGGAT · Sciences économiques, de gestion, de géographie et d'aménagement des territoires

Esplanade de la Paix · CS 14032 · 14032 Caen Cedex 5

Responsable de la formation : Olivier Cantat, professeur des universités (02 31 56 60 46)

Co-responsables : Michaël Bermond, maître de conférences ; Maxime Marie, maître de conférences ; François Beauvais, maître dde conférences

Responsable administrative : Céline Riboulet (02 31 56 54 64)

https://ufr-seggat.unicaen.fr/