

## Statistique spatiale

Statistique spatiale

STA112

### Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation ouverte et à distance (FOAD)

### CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Élèves préparant le master de statistique. Toute personne intéressée par le traitement et l'analyse de données géoréférencées.

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Maitriser les méthodes d'analyse de données spatiales et les outils de traitement de données.

### COMPÉTENCES VISÉES

Information Indisponible

### Contenu de la formation

- Introduction aux statistiques spatiales
- Introduction aux SIG
- Traitement des données spatiales environnementales
- Manipulation des SIG pour le traitement des données environnementales
- Automatisation de géotraitements avec QGIS et Python

Introduction à la géostatistique

Application des géostatistiques aux données environnementales

Méthodes de croisement de données spatiales

Traitement des données spatiales de santé

Croisement de données spatiales santé-environnement

Mesure des disparités géographiques pour la caractérisation des inégalités

Modalités de validation et d’évaluation

Projet(s): Projet(s) à réaliser amenant la livraison d'un livrable

Accompagnement et suivi:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d’enseignement, depuis l’inscription jusqu’au déroulement effectif de la formation.

Parcours

Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code": "MR12301A", "code\_suivi": 296, "date\_debut\_validite": "2020-09-01", "date\_fin\_validite": "2025-08-31", "date\_limite\_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "MR12303A", "code\_suivi": 844, "date\_debut\_validite": "2024-09-01", "date\_fin\_validite": "2025-08-31", "date\_limite\_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}]

ECTS: 6

Volume Horaire indicatif	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
45 heures	450.00	900.00

Infos Pratiques

Durée indicative	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
45 heures	Formation ouverte et à distance (FOAD)	Second semestre	Information Indisponible	Information Indisponible

Dernière mise à jour: 02/07/2025 10:19:31