

# Master Géographie, aménagement, environnement et développement Spatial Data Geoprocessing

## Informations

Composante : Faculté des Arts, Lettres, Langues et Sciences Humaines (ALLSH)

Nombre de crédits :

## Responsable

Sebastien GADAL (Responsable de l'enseignement)

## Langue(s) d'enseignement

Anglais

## Contenu

The lecture aims to train students on a practical case of the massive processing of geographical and heterogeneous data for spatial analysis with the construction of complex geographical (socio-environmental) indicators. GEE will be used for massive online processing.

## Compétences à acquérir

- Methods of geoprocessing in GIS and AI
- Data fusion including deep learning processing
- Geostatistic analysis

## Modalités d'organisation

Day-long courses combining theory and practice on case studies, work on operational projects in geography or planning.

## Pré-requis obligatoires

GIS, Remote sensing.

## Prérequis recommandés

Geographic data theory

## VOLUME HORAIRE

- Volume total: 20 heures
- Travaux dirigés: 20 heures

## Codes Apogée

- HGAAU37 [ELP]

## Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 16/07/2024