

Master Géographie, aménagement, environnement et développement

Spatial Data Geoprocessing

Responsable	Descriptions	Informations
Sebastien GADAL (Responsable de l'enseignement) sebastien.GADAL@univ-amu.fr	Code : HGAAU37 Nature : Domaines : Sciences humaines et sociales	Composante : Faculté des Arts, Lettres, Langues et Sciences Humaines (ALLSH) Nombre de crédits :

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]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 16/07/2024