

Master Géographie, aménagement, environnement et développement

Remote Sensing

Responsable	Descriptions	Informations
Sebastien GADAL sebastien.GADAL@univ-amu.fr	Code : HGAAU39 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 aim of this course is to provide training in spatial analysis and image processing using artificial intelligence, applied to the dynamics of territorial change.

Compétences à acquérir

- Multi-sensor analysis of remote sensing images for geography and planning applications.
- Artificial intelligence applied to spatial remote sensing
- Spatial analysis and territorial modeling
- Geomapping and geosimulation

Modalités d'organisation

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

Pré-requis obligatoires

Remote sensing theory

Prérequis recommandés

Image processing, Image analysis

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Travaux dirigés: 40 heures

Codes Apogée

- HGAAU39 [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