

## Master Géographie, aménagement, environnement et développement

### Based Knowledge Spatial Modeling

Responsable	Descriptions	Informations
Sebastien GADAL (Responsable de l'enseignement) sebastien.GADAL@univ-amu.fr	Code : HGAAU38  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 course will focus on the basics of artificial intelligence in geography. Will be studied and applied the problems of computational philosophy (geographical and spatial ontologies), geographical, spatial, socio-environmental knowledge bases, etc., and their integrations and uses in GIS, remote sensing, modeling, and spatial analysis applied to urban, environmental, and development studies. Generative GeolA issues will also be studied.

#### Compétences à acquérir

- Geographic ontologies modeling
- Geomatic theories
- Computational philosophy
- Theory of geomatic
- Concepts of spatial modeling

#### Modalités d'organisation

Day-long courses.

#### Pré-requis obligatoires

GIS theory

#### Prérequis recommandés

Geographic object concepts, interface and concepts of frontiers.

Anglais C1-C2

#### VOLUME HORAIRE

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

#### Codes Apogée

- HGAAU38 [ELP]

#### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

#### Pour plus d'informations

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

