



# Master Urbanisme et aménagement

## Cartographie et géomatique en aménagement (3gr)

Responsable	Descriptions	Informations
Aurelie ARNAUD aurelie.arnaud@univ-amu.fr	Code : DUAA21 Nature : Élément constitutif Domaines : Sciences humaines et sociales, Droit, Économie, Gestion	Composante : Faculté de Droit et de Science Politique

### CONTENU

Maîtriser et remobiliser les méthodes de réalisation et commentaire d'une carte et apprentissage d'un SIG, Quantum GIS (Qgis)

Introduction à la cartographie : histoire de la cartographie. Qu'est-ce qu'une carte ? qu'est-ce qu'un SIG ? les utilisations, les enjeux. Projection. Recherche de données, fiabilité des sources. Apprentissage et pratique des fonctionnalités principales de l'outil : outils de dessin/buffer, gestion des tables, analyse thématique, discrétisation, habillage de la carte, requêtes simples et complexes (SQL).

### MODALITÉS D'ORGANISATION

18 HTD : les étudiants travaillent sur un poste (un ordinateur par étudiant) fonctionnalité par fonctionnalité.

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 19 heures
- Travaux dirigés: 19 heures

### CODES APOGÉE

- DUAA02A [ELP]

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 24/06/2022