

Licence Géographie et aménagement

Géomatique appliquée et télédétection

Responsable	Descriptions	Informations
Frederic AUDARD frederic.audard@univ-amu.fr	Code : HGA5U04 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences humaines et sociales	Composante : Faculté des Arts, Lettres, Langues et Sciences humaines

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

rappel en statistique descriptive univariée et bivariée. Apprentissage de statistique multivariée et représentations cartographiques et graphiques par outils informatiques

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Cartographie descriptive et analytique
- Analyse de données
- Analyses statistiques univariées, bivariées et multivariées

Maîtrise de logiciel de cartographie automatique

MODALITÉS D'ORGANISATION

Cette UE sera organisée d'une part en cours magistraux, et d'autre part en travaux dirigés sur machines informatiques. Cette nomenclature permettra de dispenser de nouvelles connaissances théoriques et méthodologiques, tout en les mettant en application sur les logiciels adaptés.

Cette UE favorise le travail individuel face à une problématique choisie par l'étudiant et validée par l'enseignant responsable (en géographie sociale, économique, culturelle ou géographie physique). Elle leur permettra de développer des compétences personnelles, tant techniques que méthodologiques et développera leur compétences de communication en termes de rendu écrit, graphique et cartographique.

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

- Les statistiques en géographie, P. Dumolard, N. Dubus, L. Charleux. Editions Belin, 239 p.

La représentation des données géographiques, M. Béguin, D. Pumain, Editions Aramand Colin, 192p.

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Maîtrise de tableur ou logiciels de traitement de données

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Maîtrise de logiciels de dessin assisté par ordinateur

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 48 heures
- Cours magistraux: 24 heures
- Travaux dirigés: 24 heures

CODES APOGÉE

- HGA5U04 [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 28/06/2023