

Licence Géographie et aménagement Collecte traitement & représentation de données spatialisées

Responsable	Descriptions	Informations
Frederic AUDARD frederic.audard@univ-amu.fr	Code : HGA6U01 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences humaines et sociales	Composante : Faculté des Arts, Lettres, Langues et Sciences humaines

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Cette UE vise à redonner une base commune en analyse de données et cartographie automatique aux étudiants de L3, en fixant les bases acquises lors des années précédentes ou en mettant à niveau les étudiants arrivés en cours de cursus.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Collecte de données
- Cartographie descriptive et analytique
- Analyse de données
- Analyses statistiques univariées et bivariées
- 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 générale fixée en début de semestre par l'enseignant responsable (géographie sociale, géographie électorale...). Elle leur permettra de développer des compétences personnelles, tant techniques que méthodologiques

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 Armand Colin, 192p.

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Maîtrise de la bureautique informatique basique

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Maîtrise de tableur ou logiciels de traitement de données

Maîtrise de logiciels de dessin assisté par ordinateur

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Travaux dirigés: 30 heures

CODES APOGÉE

- HGA6U01 [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