Traitement et éditions de données géographiques (2) (INFO401_GEOG)

Composante
UFR Sciences et Montagne

En bref

- **Langues d'enseignement:** Français
- **Méthodes d'enseignement:** En présence
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

- savoir identifier puis manipuler les bases de données au moyen de tableur informatique classique (bureautique) ;

- traiter les données en ayant recours aux outils statistiques simples ;

- représenter graphiquement les données et les résultats des traitements statistiques ;

- interpréter et commenter les tableaux, graphiques et traitements réalisés

Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	10,5h
TD	Travaux Dirigés	9h

Plan du cours

Ces TD se déroulent en salle informatique, sur des données appliquées à la géographie issues de bases de données disponibles sur internet et de travaux de recherche.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023

- Les représentations graphiques : graphiques comparatifs

- Le commentaire de données en géographie

- L’échantillonnage

- L’analyse bivariée : premières approches

- Les séries chronologiques

Bibliographie

- BEGUIN M., PUMAIN D., 2017. *La représentation des données géographiques*. A. Colin.

- Dumolard P., Dubus N., Charleux L., 2003. *Les statistiques en géographie*. Belin atouts.

- Lahousse P., Piedanna V., 1998-1999. *L’outil statistique en géographie*. Colin (2 tomes).

Infos pratiques

Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023