Traitement et éditions de données géographiques (1) (INFO301_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

- Introduction : les statistiques et la statistique

- L’organisation des données

- Les paramètres de position et de dispersion

- Les représentations graphiques

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