Cartographie informatique et SIG (1)

Composante
UFR Sciences
et Montagne

En bref

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

Présentation

Description

Il s'agit d'initier les étudiants à la manipulation des Systèmes d'Information Géographique grâce à la prise en main du logiciel *Quantum GIS*. A la fin du semestre, les étudiants sauront traiter de problématiques territoriales simples et réaliser la cartographie issue du traitement de l'information. Pour ce faire, les étudiants acquerront des méthodes d'analyse spatiale et de cartographie.

Présentations théoriques suivies d'exercices.

Heures d'enseignement

Cartographie informatique et SIG (1) - TD	Travaux Dirigés	10,5h
Cartographie informatique et SIG (1) - [EFA] TD	Travaux Dirigés	9h

Bibliographie

- BEGUIN M., PUMAIN D., 2010. La représentation des données géographiques. Paris : A. Colin, 3e éd., coll. Cursus, 255 p.

- BORDIN P., 2002. SIG : concepts, outils et données. Paris : Hermès Science, 259 p.

- CAUVIN C., ESCOBAR F., SERRADJ A., 2007. Cartographie Thématique T1, Une nouvelle démarche. Paris : Hermes Science Publications, coll Information géographique et aménagement du territoire, 284 p. ; T2 Des transformations incontournables, 272 p.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 septembre 2023

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

- DENEGRE J., SALGE F., 1996. Les systèmes d'information géographique. Paris : PUF, Que sais-je, 127 p.

- PORNON H., 2011. SIG : la dimension géographique du système d'information. Paris : Dunod, 271 p.

- ROCHE S., 2000. Les enjeux sociaux des systèmes d'information géographique. Paris : l'Harmattan, 157 p.

Infos pratiques

Lieux

- Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

- Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 septembre 2023