Production cartographique sur ordinateur CAO (2)

Composante
UFR Sciences
et Montagne

En bref

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

Présentation

Description

Dans la continuité des cours de CAO du 1er semestre ce TD permet aux étudiants de réaliser cartes et croquis sur un logiciel de dessin vectoriel. Cela constitue un objectif en soi et permet de s'initier aux formes vectorielles qui seront la base du travail dans les Systèmes d'Information Géographique en L3.

Objectifs

Les travaux pratiques du logiciel de dessin *Adobe Illustrator* visent à donner à chaque étudiant l'autonomie dans la réalisation de dessins, cartes, plans, coupes, schémas, affiches (etc.) du projet le plus simple au plus complexe

Heures d'enseignement

Production cartographique sur ordinateur CAO (2) - TD	Travaux Dirigés	10h
Production cartographique sur ordinateur CAO (2) - [EFA] TD	Travaux Dirigés	5h

Plan du cours

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

Les travaux pratiques abordent successivement l'apprentissage du tracé des objets : traits droits et courbes, les formes : carrés, ronds... ; leurs attributs de couleur, de contour, de fond..., les couleurs en aplat ou en dégradé ; la transparence, la superposition des objets, l'usage des calques et les divers outils ; l'alignement et la répartition des objets, l'importation d'images, le rognage et les effets divers (ombrage...), les graphes ; la création de motifs, de trames... Le travail sur le texte, la vectorisation... L'enregistrement de ces fichiers en différents formats informatiques (.ai, .eps, .pdf, tif, jpg...) en fonction de l'usage qui doit en être fait (web, impression).

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