

Géomatique / Dessin Assisté par Ordinateur



Composante
UFR Sciences
et Montagne

En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

Initiation à la DAO, utilisée dans divers autres modules (dont TOPO701).

Heures d'enseignement

Géomatique / Dessin Assisté par Ordinateur - CM	Cours Magistral	4,5h
Géomatique / Dessin Assisté par Ordinateur - TD	Travaux Dirigés	4,5h
Géomatique / Dessin Assisté par Ordinateur - TP	Travaux Pratiques	9h

Plan du cours

Ce cours est une introduction au Dessin Assisté par Ordinateur (DAO) par le moyen du logiciel AutoCAD. Les fonctions principales du logiciel sont abordées pour un enseignement portant sur les points essentiels suivants :

- la création et la modification d'éléments de dessin en 2D (plans de masse, dessin industriel) et 3D (maquettes) ;
- l'assemblage de composants au sein d'un projet ;
- la sortie et la visualisation de plans de coupe.

Compétences visées

- * Savoir utiliser les fonctions de base : création et modification d'objets, édition de rendus...
- * Connaître les applications classiques de la DAO.
- * Avoir les clés en mains pour une éventuelle utilisation avancée.

Infos pratiques

Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)
-

Campus

- › Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac