

# UE Outils de conception et de représentation : DAO 1



Composante  
Institut  
d'Urbanisme et  
de Géographie  
Alpine (IUGA)



Période de  
l'année  
Printemps (janv.  
à avril/mai)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### Description

Outils de conception et de représentation DAO 1 est un TD de 10 séances de deux heures qui propose de se saisir de l'outils informatique

pour communiquer en 2 dimensions des sujets liés au territoire ou à la ville, tant pour l'analyse que pour le projet.

À travers la découverte du logiciel Adobe Illustrator, les étudiants aborderont la représentation du territoire en plan et en coupe. Les exercices se concentreront sur la représentation graphique (non textuelle) en interrogeant le point, la ligne ou la surface et le dessin manuel.

Les TD sont menés en partant « d'une page blanche », sans transmission de fichier numérique

afin d'autonomiser les étudiants dans la production graphique, en s'appuyant sur des données numériques disponibles sur le web.

### Objectifs

- Représenter le territoire en 2D
- Communiquer par le dessin
- Comprendre les échelles de représentation
- Produire des documents en partant de zéro

### Pré-requis recommandés

Sans objet

---

## Contrôle des connaissances

Contrôle continu

**Période** : Semestre 4

## Infos pratiques

---

### Campus

› Grenoble - Vigny Musset