

# école camondo

## architecture intérieure & design

### SYLLABUS

T-A4S1-23-24 / T-A5S1-23-24

### Rappel outils numériques

24h

2 ECTS

Français

### PRÉNOM, NOM ET QUALITÉ DU/DES ENSEIGNANT(S)

Laurent Coupechoux, infographiste 3D en architecture

### PRÉSENTATION DU COURS

L'étudiant consolidera ses acquis sur les principaux logiciels de dessin 2D et de modélisation 3D afin d'approfondir ses connaissances techniques.

### OBJECTIF PÉDAGOGIQUE

#### 2D (AUTOCAD)

- **appliquer** les types de lignes et les épaisseurs appropriés dans les dessins techniques
- **tracer** des dessins aux échelles standard
- **créer et utiliser** des blocs
- **modifier** la géométrie à l'aide de techniques et de commandes appropriées
- **créer** des styles de cotes appropriés dans une variété de disciplines
- **disposer** les dessins dans des mises en pages

#### 3D (SKETCHUP)

- **disposer** un plan DWG à la bonne échelle
- **produire** une modélisation 3D en utilisant l'ensemble des outils à disposition
- **créer et utiliser** des groupes et composants
- **appliquer** les différents types de rendu
- **créer** des illustrations / croquis

### COMPÉTENCES VISÉES

**PRODUIRE** des plans 2D 'état des lieux' et 'projet' mis en page à l'échelle.

**CONCEVOIR** des modélisations 3D à partir de plans 2D;

### **MODALITÉS D'ÉVALUATION**

Une appréciation sera donnée pour chaque production finalisée afin de permettre à l'étudiant de comprendre ses points d'amélioration.

Au-delà de l'évaluation de chaque exercice, l'attitude et la progression durant le travail (écoute, assiduité, recherche, persévérance, efforts,...) entrent en ligne de compte dans l'appréciation de fin de semestre.