

<b>école camondo</b> architecture intérieure & design	
SYLLABUS	
A1S1_2023-2024	
REPRESENTATION CODEE	
Représenter et lire la pensée architecturale	
6 heures = x heures	Nbr ECTS

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

Philippine APRILE MANDILLON,

- architecte d'intérieur,
- designer

### PRÉSENTATION DU COURS

Brève description du cours et énoncé de son positionnement dans le cursus.

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- se représenter l'existant pour comprendre l'architecture.
- (se) formuler et formaliser une idée : la représentation dans le processus de conception.
- les documents graphiques du projet : la représentation pour communiquer le projet.

### COMPÉTENCES VISÉES

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Succession d'exercices et de cours.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Critère 1 : Exercices 1&2
- Critère 2 : Capacité à représenter et communiquer le projet en plans, coupes, élévations, axonométries, etc.
- Critère 3 : Présence et assiduité

## PROGRAMME

Initier les étudiants à la complexité d'une pensée architecturale qui s'écrit et se dessine avec ses propres règles, au travers d'une multitude d'outils qu'il leur faudra maîtriser et adapter.

Le cours se ventilerà en 4 parties, soit :

— I COURS THEORIQUE **2 séances**

les bases de la projection et de la représentation codée, en abordant la représentation orthogonale, les échelles et la perspective (cavalière, monométrique, isométrique, plafonnante, conique frontale, oblique -avec une méthode pratique à la main développée en cours-, aérienne, et un passage rapide de la géométrie descriptive qui permettra d'aborder le géométral).

— II REPRESENTER POUR COMPRENDRE **2 séances**

— III REPRESENTER POUR PROJETER **3 séances**

— IV REPRESENTER POUR COMMUNIQUER **2 séances**

## BIBLIOGRAPHIE/ICONOGRAPHIE/FILMOGRAPHIE INDICATIVES + RÉFÉRENCES

Quelles sont les quelques ressources à découvrir comme support de ce cours ?

- Données lors du cours

## MATÉRIEL INDISPENSABLE OU CONSEILLÉ

- Règle et équerre
- Papier dessin bon grammage A3
- Crayons H2 au 2B
- Plumes 3 différentes épaisseurs
- Un mètre de 3m