

Année 2	Sem 2	<b>REPRESENTATION CODEE SUR AUTOCAD</b>	3 ECTS	40 heures
---------	-------	---	--------	-----------

**NOM ET QUALITE DU OU DES ENSEIGNANTS**

**Christian Morandi**, architecte

**Annabelle Blin**, architecte

**Antoine Fraysse**, architecte

**FORMAT DU COURS**

4h/j x 10j

3 groupes

**LANGUE D'ENSEIGNEMENT**

Français

**DESCRIPTIF DU COURS / PROGRAMME**

- observation sur site / croquis, relevés
- retranscription de détails architecturaux, mise au point d'un tracé
- grammaire de base : dimensions courantes, mise en œuvre, notion de coût
- détails d'assemblages, mise au point d'une façade rideau : assembler des composants, adaptation à l'existant, typologie des modules courants, modules spéciaux

**OBJECTIFS**

- introduire le développement des détails du projet d'architecture
- perfectionner les capacités de représentation et de compréhension du construit
- mettre au point un dessin : détermination de l'échelle, combinaison des échelles, des vues, hiérarchisation de l'information
- familiariser les étudiants avec les produits standard du bâtiment
- travailler les assemblages de composants réels.

**NATURE DES EXERCICES**

Séances de travaux dirigés, intégrant des projections et corrections collectives. Les exercices comprennent du dessin à main levée et des tracés. Les tracés seront réalisés aux Rotrings ou sur Autocad au libre choix des étudiants.

**MODALITES D'EVALUATION**

Contrôle continu.