

## Dessin de bâtiment – DEP 5250

### **Stage 1**

Au moment d'un premier stage, l'élève peut :

- Réaliser des plans d'architecture de type résidentiel, multifamilial et commercial;
- Réaliser des plans de structure d'acier et de béton;
- Réaliser des relevés de chantier;

Logiciel maîtrisé : AutoCAD (dernière version) et Revit

### **Stage 2**

En plus des tâches énumérées précédemment, l'élève peut, au cours d'un deuxième stage :

- Réaliser des plans de ventilation;
- Réaliser des plans de plomberie;
- Réaliser des plans d'électricité;
- Réaliser des dessins 3D;
- Déterminer les quantités de matériau.

Logiciels maîtrisés : AutoCAD, Revit et 3D Studio Max.