

## 5 - INDUSTRIE & BATIMENT

### REFERENCE AS FORMATION

M - CAO-DAO 5M-008

### OBJECTIF

Acquérir la pratique professionnelle des menus et fonctions de dessin de Revit Architecture

### PUBLIC VISE

Tout public

### PRE-REQUIS

Connaissances en dessin technique

### DURÉE en HEURES :

35h

### METHODES PEDAGOGIQUES

- Formation en présentiel animée en français
- Un poste de travail par stagiaire
- De 1 à 8 stagiaires maximum par formateur
- Individualisation de la formation
- Alternance explication (50%) / exercices (50%), variable selon le niveau et le besoin
- Possibilité de travailler sur ses propres fichiers
- Contrôle continu et certificat de stage

### FORMACODE :

71110 (CAO/DAO)

### CERTIFICATION / EVALUATION

Certification CERTIPORT

### NIVEAU : 0

### CODE CPF :

237403

### Présentation

- Lien BIM
- Concepts fondamentaux
- Environnement de travail

### Gabarit

- Définition et options générales
- Niveaux et quadrillages
- Vues en plan et autres vues (coupes, repères,...)
- Visibilité et graphismes

### Modèle architectural

- Sols (dalles) : dessin, création et modification
- Murs : dessin, création et modification
- Poteaux
- Poutres (ossature)
- Toits
- Fondations
- Escaliers
- Réservations
- Modélisation du site

### Familles

- Les différentes familles
- Création des familles

### Vues du modèle

- Fonctionnalités communes
- Vues en plan
- Repères
- Coupes
- Elévations
- Vues 3D

### Annotations

- Eléments de détail
- Cotation
- Etiquettes
- Nomenclatures

### Mise en page

- Feuilles, cartouches et légendes
- Mise en page
- Impression

### Matériaux

- Définition
- Le navigateur de matériaux

### Imports

- Onglet Insérer
- Liaison, import et manipulation
- Format RVT
- Format IFC

### Introduction MEP

## DES CONSEILLERS A VOTRE ECOUTE