

## 5 - INDUSTRIE & BATIMENT

### REFERENCE AS FORMATION

M - CAO-DAO 5M-002

### OBJECTIF

Acquérir la pratique professionnelle du logiciel.  
Être opérationnel en cabinet d'architecture pour la réalisation de plans.

### PUBLIC VISE

Architecte ou dessinateur en bâtiment

### PRE-REQUIS

Connaître l'environnement Windows et les règles du dessin technique

### DURÉE en HEURES :

70h

### 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

Attestation de formation

### NIVEAU : 0

**Espace de travail** (Menus déroulants, Barres d'outils, Palettes, Navigateur)

### Organisation et navigation

- Unité de travail
- Échelles
- Système de coordonnées et de grille
- Grille de fond
- Attributs d'éléments

### Outils architecturaux

- Murs et ouvertures
- Poutres et poteaux
- Dalles
- Escaliers
- Maillages
- Toitures et charpentes

### Insertion d'objet

- Objets de bibliothèque
- Gestionnaire de bibliothèque

### Outils d'aide au dessin

- Baguette magique
- Lignes guides
- Inspecteur
- Mode de construction relatif
- Groupes
- Opérations d'éléments solides
- Import données géomètre

### Gestionnaire d'étages

- Définir des étages
- Gestion des étages fantôme
- Plan de coupe

### Navigateur

- Jeux de plans et de vues
- Carnet de mise en page

### Visualisation

- Enregistrer une vue
- Coupe 3D
- Parcours camera

### Rendu

- Textures
- Moteurs de rendu
- Éclairages et ombres
- Arrière-plan

### Nomenclature et listes

- Créer une nomenclature
- Liste de surfaces
- Listes d'éléments
- Surfaces habitables

### Éléments d'annotations

- Textes
- Zones
- Cotes et cotation automatique
- Coupes
- Façades
- Détails
- Elévation intérieur

### Calques

- Option et état des calques
- Créer des calques et des combinaisons de calques

DES CONSEILLERS A VOTRE ECOUTE