

## **PARTICIPANT(S) :**

Dessinateurs, décorateurs,  
ingénieurs, techniciens,  
Professionnels du bâtiment.

## **ORGANISATION :**

**Durée :** 35 heures  
**Lieux :** Campus du lac Bordeaux

## **INTERVENANT(S) :**

Formateur expert CAO/DAO.

## **VALIDATION DE LA FORMATION :**

L'intervenant mesurera, tout au long de la formation, l'acquisition des connaissances des participants à travers la mise en place de situation in situ.

Délivrance d'une attestation de formation conforme à la législation en vigueur.

Un support de cours sera remis à chaque participant.

**CAMPUS DU LAC**  
N° SIRET 410 581 102 00010  
Code APE-NAF 8542Z  
N° Existence 7233 042 4333

Site de Bordeaux  
10 rue René Cassin – CS 31996 –  
33071 Bordeaux Cedex  
Tél. 05 56 79 52 00  
campus@formation-lac.com

Site de Libourne  
7 Bis rue Max Linder  
33504 Libourne Cedex  
Tél : 05 57 25 40 40  
[campus@formation-lac.com](mailto:campus@formation-lac.com)

## **OBJECTIFS**

### **Découvrir le logiciel afin d'être autonome sur un projet**

- Réalisation un projet 2D complet
- utiliser la mise en page afin de présenter le projet au client à l'échelle

## **MÉTHODES ET OUTILS PEDAGOGIQUES**

Dynamique pédagogique qui favorise l'engagement de chacun dans une vraie réflexion.

L'interactivité sera soutenue par l'alternance d'apports théoriques suivis par la manipulation du logiciel.

## **CONTENU DU PROGRAMME**

### **BIEN DEBUTER AVEC AUTOCAD**

Interface, paramétrage, utilitaires de dessin, options, utilisation des raccourcis

### **LES OUTILS ET AIDES AU DESSIN**

Accroches objets, dessin orthogonal, saisie dynamique, coordonnées relatives, cartésiennes et angulaires, lignes de références

### **DESSINER ET MODIFIER**

Formes géométriques, les outils de modifications : Copier, miroir, échelle, réseau (polaire, rectangulaire, le long d'une trajectoire), étirer, rotation, décaler, aligner, couper, diviser, joindre...

Les calques et états de calques, les groupes, outils de mesures, propriétés des objets, Réglages et applications des hachures et gradations

Les blocs, blocs dynamiques, création d'une bibliothèque perso

### **RENSEIGNER SON PROJET**

Les textes, cotations, attributs, bullages, tableaux, surfaces, champs

### **L'IMPORT/EXPORT**

Importer des éléments (PDF, images...)

Enregistrer dans des versions antérieures, exporter dans différents formats

### **MISE EN PAGE**

Espace de présentation, insérer un plan et régler la fenêtre, plans multiples

Mettre un plan à l'échelle

Insertion d'image, création d'un cartouche perso avec attributs

Réglage de l'imprimante, impression

## **CREATION D'UN GABARIT (.DWT) DE PROJET AVEC PARAMETRAGES ET REGLAGES RELATIFS AUX BESOINS DE LA SOCIETE**