



FORMATION BIM CAO

AUTOCAD LT initiation

Objectifs :

A l'issue de cette formation, le participant doit être capable d'utiliser les fonctions de base d'AUTOCAD LT.

Public :

Professionnels du BTP et de l'urbanisme :

Architectes, maîtres d'œuvre, architectes paysagistes, projeteurs, techniciens du bâtiment, ingénieurs, géomètres, urbanistes, bureaux d'études, entreprises (Electricité, maçonnerie, plomberie, menuiserie ...), promoteurs.

Durée :

3 jour(s) (09h00 – 17h30 dont 1h30 de pause déjeuner) Soit 21 heures de formation

Lieu du stage :

En centre ou sur site client.

Méthodes et moyens pédagogiques :

Exposés théoriques et cas pratiques.

Outils pédagogiques:

Vidéoprojecteur, supports sur clef USB.

Evaluation :

Etudes de cas, Questions / Réponses.

Pré-requis:

Utilisation courante de l'environnement Windows.

Validation :

Attestation de présence.

Programme de formation

Mise en route

- Prendre en main AutoCAD
- Présentation d'AutoCAD
- Les formats traités par AutoCAD
- Outils fondamentaux
- Saisie et exécution des commandes
- Configuration et format du dessin
- Coordonnées absolues ou relatives

Modes de sélection

- Outils de base
- Cycle de sélection
- Création et utilisation des groupes
- Utilisation
- Rappel sur les modes de navigation d'affichage



FORMATION BIM CAO

- Créer des vues nommées
- Sélecteur de mode
- Mode de sélection

Gestion de l'affichage

- Le Zoom
- Les points de vue
- Raccourcis

Gabarits

- Principe des gabarits
- Création d'un gabarit
- Modification mise à jour

LES CALQUES

- Création de calques
- Nom
- Actif/inactif
- Geler
- Verrouiller
- Couleur
- Type de ligne
- Epaisseur de ligne
- Style de tracé
- Gel dans les nouvelles fenêtres
- Gestion de la liste des calques
- Rechercher calque

Dessin 2D

- Généralités sur la saisie

Hachures

- Principe des hachures
- Types de hachures
- Modifications, paramétrage

Les Blocs

- Création de blocs
- Modification de blocs
- Recherche de blocs

Texte

- Création de texte
- Création des styles de texte



FORMATION BIM CAO

- Modification des styles de texte

Cotation et ligne de repère multiple

- Principe de base pour les styles
- Ligne de repère multiple
- Annoter et composer les plans

SCU et rotation du point de vue

- La variable UCSFOLLOW
- Le ViewCube

Présentation, Mise en page et impression