

Formation AutoCAD Perfectionnement

Code : CA02

Durée : 3 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Techniciens
- Dessinateurs
- Architectes
- Idéale pour toute personne désirant approfondir et renforcer ses compétences sur AutoCAD

Prérequis

- Avoir suivi la formation « AutoCAD /AutoCAD LT – Niveau de Base » (CA01) ou posséder des connaissances équivalentes

Objectifs

- Acquérir une maîtrise des options avancées de l'édition, du dessin et des calques
- Utiliser les fichiers de gabarits
- Employer une bibliothèque de blocs dynamiques dotés d'attributs

Programme détaillé

1- Rappels de base sur AUTOCAD

- Méthodologie de travail
- Analyse des habitudes de travail
- Conseils, corrections et astuces

2- Créer et Personnaliser les barres d'outils

- Principe des macro-commandes
- Gestion des profils utilisateurs

3- Créer les outils de Calques Avancés

- Commandes de calques rapides
- Filtres et groupes de calques
- Création et mise à jour d'états de calques
- Outil de filtre de sélection

4- Utiliser des régions

- Création de régions
- Opérations booléennes sur les régions
- Propriétés des régions

5- Créer des blocs et attributs de blocs

- Principe et création
- Gestion de bibliothèques d'objets
- Cas du cartouche éditable
- Étiquetage et caractéristiques des blocs
- Extraction des données vers MS Excel

6- Utiliser les blocs dynamiques

- Concept et création
- Paramètres et actions
- Exemples de cas d'usage

7- Usages des références externes ou Xref

- Usage et exploitation
- Attacher un fichier externe DWG /PDF/JPEG
- Visibilité et délimitation
- Gestion des calques des xref



Formation AutoCAD Perfectionnement

Code : CA02

Durée : 3 jours

Classe : Présentiel / à distance

8- Les SCU et les Vues

- Création et gestion de systèmes de coordonnées
- Basculer le plan
- Création et sauvegarde de vues nommées
- Introduction au géo-référencement

