

# AUTOCAD 2D PERFECTIONNEMENT

## Programme

### Objectifs

- Approfondir vos connaissances en dessin 2D ou en modélisation 3D et optimiser votre production.
- Finaliser des documents AutoCAD
- Maîtriser les fonctionnalités avancées et tutoyer les limites d'Autocad.
- Maîtriser les options avancées d'édition, de dessin et des calques.
- Utiliser une bibliothèque de blocs dynamiques avec attributs.
- Gérer les fichiers en références externes.
- Utiliser les impressions multiples et les publications.
- Créer et utiliser les fichiers de gabarits.
- Répondre aux questions que les utilisateurs peuvent se poser dans l'utilisation d'Autocad au quotidien.
- Comprendre les nouveautés de la dernière version.

### PRE-REQUIS

- Avoir suivi l'initiation AutoCAD 2D ou avoir les connaissances équivalents.

### PUBLIC

- Technicien, dessinateur, responsable de bureau d'études, architecte, architecte d'intérieur, professionnel du bâtiment, paysagiste, urbaniste et toute personne amenée à se perfectionner sur Autocad.

### OUTILS ET METHODES PEDAGOGIQUES

- Diaporama
- Exercices pratiques
- Ateliers

**Durée : 3 jours**

- ### 1 - RAPPELS ET NOUVEAUTES
- Environnement et espace de travail
  - Saisie dynamique, saisie contrainte
  - Dessin, sélection et modifications, propriétés : rappels et nouvelles fonctions
- ### 2 - CLASSEMENT DES DONNEES
- Gestions des calques
  - Groupement et filtres de calques
  - Calques sous-jacents
  - Les bibliothèques, le Design-Center
  - Les blocs dynamiques
- ### 3 - PRESENTATIONS ET IMPRESSION
- Création, modification, nouvelles fonctions dans l'espace présentation
  - Paramétrage de tracé : style de tracé, création des cartouches...
  - Mise en page
  - Dispositions
  - Contrôle des échelles
  - Cartouches
  - Attributs
  - Les objets annotatifs :
    - *cotation*
    - *texte*
    - *habillage*
  - Gestion
  - Jeu de feuilles
- ### 4 - ECHANGER LES DONNEES
- Imbrication de fichier dont Dwg, les Xrefs, Liaisons de fichier
  - Fichiers d'échanges, image et vectoriel, Transferts, Fichiers d'échanges 2D
  - Les applications pour mobile ou tablette pour présentation digitale et travail collaboratif

[cliquer ici pour revenir au sommaire](#)