



AUTOCAD INITIATION

- **Public** : Toute personne désirant appréhender la création d'architecture en 3D
- **Pré-requis** : Connaissance de logiciels bureautiques
- **Durée** : 21 heures (3 jours)
- **Approche** : Technique avancée
- **Logiciel manipulé** : Autocad
- **Objectifs** : Découvrez et maîtrisez les fonctionnalités de base d'AutoCAD.

Notions de base

- Présentation de l'environnement :
 - graphique, Menus déroulants, Menus contextuels, Barres d'outils, boîtes de dialogues, Paramétrage d'AutoCAD.

Commandes de base de dessin

- Ligne, Polyligne, Droite, Polygone, Rectangle, Arc, Cercle, Ellipse, Point, Mesurer, Diviser, Aide au dessin
- Unités, dessin à l'échelle 1, Grille, Résol, Ortho, Polaire, Accrochage aux objets, Grips.

Commandes de modification

- Sélection d'objets, Effacer, Déplacer, Copier, Rotation, Décaler, Ajuster, Prolonger, Raccord, Miroir,
- Propriétés des objets.a

Systèmes de coordonnées

- Absolues, Relatives, Cartésiennes, Polaires, Saisie directe d'une distance.

Hachures

- Paramétrage, Création et modification.

textes

- Styles de texte, Création de textes, Texte sur une ligne, Texte multilignes, Modification textes.

Cotation

- Style de cotes, Création de cotes, Modification des cotes.

Les blocs

- Création, Insertion de bloc, Modification.

