

INFOGRAPHIE - AUTOCAD

Prise en main

- Démarrage d'Autocad
- Se familiariser avec l'interface
- Description de l'écran principal d'Autocad
- Les menus déroulants, les palettes d'icônes et la barre de commandes

Généralités

- Configuration, et personnalisation
- Interface utilisateur, système de coordonnées absolues et relatives.
- Préparation et sauvegarde d'un dessin gabarit
- Zoom Panoramique

Les méthodes de sélection d'objets

- Les jeux de sélection (choix d'objets)
- Sélections au clavier, les groupes, sélection par les grips

L'accrochage aux objets

- Accrochage en mode transparent, l'AutoSnap
- Priorité de l'accrochage aux objets, l'accrochage polaire.

La gestion des calques

- Boîte de dialogue des calques et des types de lignes
- Boîte de dialogue de propriétés de calque

La création de texte

- Création et formatage d'une ligne de texte
- Création d'un style de texte et de texte multiligne
- Importation de texte

Les commandes de cotation

- Création de côtes et utilisation des styles de cotes

Blocs et attribut

- Création et insertion d'un bloc
- La commande WBLOC
- Attributs de bloc, extraction des attributs d'un dessin

Annoter et composer les plans

- Créer un plan 2D.
- L'Espace Objet /papier.
- Gérer les échelles et l'affichage.
- Créer des bibliothèques.

Importer et exporter des fichiers Autocad

- Importer et exporter dans les différents formats.
- Gestion et sauvegarde des mises en page.
- Éditer les plans (imprimante/traceur).

| | |
|------------------|--|
| Objectifs | Public |
| | Technicien, dessinateur, responsable de bureau d'études, architectes, architecte d'intérieur, professionnels du bâtiment, paysagiste, urbaniste et toute personne amenée à utiliser Autocad. |
| | Prérequis |
| | Connaissance de l'environnement Windows. Savoir lire un plan et avoir les notions de base en dessin technique. |
| Objectifs | TP |
| | Dessiner un ouvrage simple en 2D comportant une ou plusieurs vues. Nombreux TP. Les participants peuvent apporter leurs propres documents |

Maîtriser les principales fonctionnalités du logiciel **Autocad – 2D** pour réaliser et produire des plans. Partager et échanger des conceptions, imprimer vos plans à différents formats et échelles