

PROGRAMME

Objectifs

- Apprendre à maîtriser le logiciel AutoCAD en 2D.
- Etre capable de débiter et de finir un nouveau projet et de réaliser des modifications sur un projet existant.
- Imprimer et échanger les données du dessin avec d'autres intervenants.

Public concerné

Technicien du bâtiment, du cinéma, designer.

Pré-requis

AutoCAD 3D.

Durée : **5 jr(s)**
Coût : **2250 € HT**

Méthodologie et production sur AutoCAD

- Découverte de l'interface d'AutoCAD.
- Réalisation d'un dessin propre : barre d'état, mode Ortho, et mode d'accrochage.
- Utilisation des commandes de dessin et zone texte.
- Maîtriser la navigation dans l'espace objet à l'aide des outils de zoom.
- Apprendre à corriger un dessin avec les commandes de modification.
- Utilisation des grips pour modifier un projet plus rapidement.

Outils de gestion d'un dessin

- Définir les unités de dessin et modifier l'échelle d'un projet.
- Classer et gérer les éléments du projet par calque.
- Paramétrer l'espace objet en polaire.
- Définir les types de lignes et les échelles des types de ligne.

Bibliothèque de blocs et outils d'annotation

- Apprendre à créer des éléments de bibliothèque à l'aide de la création de bloc, et modification de bloc.
- Accéder à une bibliothèque en utilisant le Designcenter et la palette d'outils.
- Ajouter un texte et des annotations dans un projet.
- Ajouter un texte dans un bloc : attribut.
- Création du style de cotation et la cotation du projet.

Xref, importation de référence externe

- Apprendre à créer des liaisons entre les dessins AutoCAD.
- Changer le système de coordonnées et le point de base du projet pour les insertions des Xref.
- Utiliser la palette des Xref pour lier des images (insertion de raster) dans AutoCAD.

l'impression sur AutoCAD

- Apprendre à créer une nouvelle présentation.
- Utiliser le gestionnaire des mises en pages pour modifier les présentations.
- Définir son cartouche de présentation et ses échelles de sortie.
- Apprendre à créer une imprimante virtuelle pour imprimer en pdf.
- Utiliser la commande publier pour imprimer plusieurs documents.

PROGRAMME

Personnalisation d'AutoCAD et les échanges de données

Création d'un fichier de gabarit contenant les éléments essentiels du projet.

Personnalisation de la bibliothèque et des commandes de la palette d'outils.

Apprendre à échanger les dessins avec les différents intervenants : import / export.

Les astuces pour gagner du temps.