AutoCAD

https://www.estim-formation.com/formation-autocad

Objectifs de la formation

- L'objectif visé par ce stage est d'apprendre à maîtriser le logiciel AutoCAD, couramment utilisé par le professionnel du bâtiment et réaliser des dossiers techniques en architecture.

Programme pédagogique

1er JOUR - Méthodologie et production sur AutoCAD

- Présentation de la version 2009
- Découverte de l'interface d'AutoCAD
- Utilisation des commandes Ligne, Polyligne et Zone texte
- Barre d'état, Ortho, mode d'accrochage et nouveautés
- Zoom et affichage
- Sélection et options de la sélection
- Utilisation de saisie dynamique en dessin
- Utilisation des commandes de modification Déplacer, Copier, Décaler
- Commandes Ajuster, Prolonger, Raccord et nouveautés
- Unité de dessin
- Commandes Rotation et Echelle
- Poignées et commandes cachées
- Unité de dessin

2ème JOUR - Outils de gestion d'un dessin

- Commandes de modification
- Poignées et commandes cachées
- Création de calques et gestionnaire de calques
- Réseau rectangulaire et polaire
- Commandes Décomposer et Pedit
- Commande Joindre
- Commande Contour
- Utilisation de l'état Polaire et paramètres
- Utilisation de l'état Repère objet
- Utilisation de la palette de propriété
- Utilisation du style de ligne

3ème JOUR - Blocs et outils d'annotation

- Création de blocs et modification de blocs
- Utilisation du DesignCenter
- Utilisation de la palette d'outils et personnalisation
- Création de hachures et paramètres
- Tolérance dans les hachures et Gradient
- Ordre d'affichage des objets
- Création de styles de texte
- Textes, options et symboles dans Texte

- Tableaux et styles de tableaux
- Création du style de cotation et cotations

4ème JOUR - Bibliothèques et outils externes à un dessin

- Création de blocs dynamiques
- Transformation d'un bloc en bloc dynamique
- Incrémentation des dimensions d'un bloc dynamique
- Paramètres d'affichage d'un bloc dynamique
- Réalisation d'une palette bibliothèque de blocs
- Exportation de palette
- Xref et utilisation de la nouvelle palette des Xrefs
- Lier des images à un dessin et options d'image
- Utilisation du SCU

5ème JOUR - Présentation et impression sur AutoCAD

- Création de vues dans un dessin
- Création de jeux de feuille
- Impression de jeux de feuille
- Nouveautés de l'espace de présentation
- Nouveautés des fenêtres de présentation
- Ajouter une imprimante
- Impression dans un fichier .plt ou .jpg
- Création d'un fichier de gabarit
- Personnalisation du raccourci clavier et fichier PGP
- Personnalisation de l'interface d'Autocad 2008
- Exporter un projet

Prérequis et public cible

Prérequis de formation :

Ce programme de formation ne nécessite pas de pré-requis particulier.

Cette formation est ouverte à tous les publics.

Modalité d'évaluation pédagogique

Evalution des compétences acquises par les stagiaires :

A l'issue de la formation, un contrôle de connaissances permettra d'évaluer les compétences acquises par chaque participant.