Les ateliers d'Autocad LT

139

Présentiel - Synchrone

Objectifs

Dessiner et imprimer ses plans en autonomie avec AutoCAD LT

Public Visé

Dessinateur de bureau d'études ayant des connaissances de base en micro-informatique, notamment sous Windows

Pré Requis

Savoir communiquer en français

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Acquérir les connaissances de base d'AUTOCAD LT permettant une utilisation autonome des fonctions graphiques, des fonctions de modification, d'impression et de gestion d'AUTOCAD.

Méthodes pédagogiques

- Présenter les outils et méthodes d'utilisation des différentes fonctionnalités D'Autocad.
- Examiner des cas concrets pratiques avec des exercices progressifs liés à l'environnement professionnel du stagiaire
- Remise d'un document de cours aide mémoire
- Un Coaching mail post formation durant une année vous est offert pour toutes les informations nécessaires pour résoudre les problèmes qui pourraient être rencontrées pour l'exécution du logiciel.
- Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation.

Parcours pédagogique

- Personnalisation
    - Gestion des options d'AutoCAD (Configuration).
    - Gestion des barres d'outils (Personnalisé).
    - Création d'un ou plusieurs dessins GABARIT (Modèle).
    - Création de type de ligne.
    - Personnalisation suivant le domaine d'activité.
- Les différents types de fichiers AutoCAD
    - Gestion des différents fichiers d'AutoCAD (DWG, DWT, DXF, DWF, BAK, SV$, CTB, ARG, PC3…)
- Les outils d'aide aux dessins
    - Système Polaire, Sens ISO, Combinaison des outils

d'accrochage AutoSnap et AutoTrack et outil TRACKING.
    - Création et calcul de surface et périmètre par Contour.
    - Saisie de coordonnées (cartésiennes, polaires et directes.
    - Gestion et utilisation du système de coordonnées Général et

Utilisateur (SCG et SCU), Commandes de zooms …
- Gestion des CALQUES
    - Couleurs, types de trait avec association d'épaisseur de trait.
    - Calques imprimé ou non imprimable.
    - L'état des calques: Gelé/Libéré, Verrouillé/Déverrouillé.
    - Les types de lignes, l'échelle de types de ligne (Axes,

pointillés...
- Modification et sélection d'objets
    - Propriétés d'objets et sélection rapide, Les outils de sélection …
- Les entités et leurs éditions
    - Etudes des entités graphiques en 2D.
    - Eléments simples (ligne, cercle, droite, point etc.…).
    - Eléments composés.(polyligne, polygone, anneau, rectangle,

spline, ellipse, contour, région).
- Optimisation de Commande AutoCAD

- Aligner, Modifier Longueur, Rotation et Echelle par référence de

point géométrique, Ajuster et Prolonger, etc.
- Les Eléments de Bibliothèques (BLOC)

  - Création d'éléments de bibliothèques (Blocs).
  - Gestion et modification de référence de Bloc.

- Les Attributs : Création des attributs associés au BLOC.

- AutoCAD Design Center

  - Traitement et Gestion dans Design Center des différentes

informations dédiées à la base de données d'un dessin (Bloc –
Calque - Style de Cote et Texte - Type de Ligne-Xref, etc.…).
- La Palette d'Outils : Gestion, création et personnalisation.

- Texte : Création et édition de texte.

- Cotations : Création et optimisation des styles de cotes.

- Connexion

  - Echange de données avec Microsoft office (O.L.E).
  - Hyper liens (Associer une doc technique à un objet).
  - Echange de donnée par Internet (Fichier E-transmet).

- Mise en Page et Impression

  - Gestionnaire et optimisation des modes de présentation en Espace OBJET et PAPIER (Périphérique, Format de papier
  - Echelle d'impression, Style d'attribution de Plumes)

Création de détails par Fenêtres Flottantes.

Qualification Intervenant·e·s

Formateur expert en DAO.

Méthodes et modalités d'évaluation

Modalités d'évaluation :
Observations / Mises en situation
Test / Questionnaires / QCM
Autres : .....

Modalités d'accessibilité handicap

Nathalie@accoformation.com

Durée

21.00 Heures **3** Jours

Effectif

10

Tarifs

Inter (Par personne) : **1 000.00 € HT**

Contactez-nous !

Sabine ACCO
Présidente SAS
Tél. : 0468250084
Mail : sabine@accoformation.com