

Draftsight

INFORMATIQUE >> Logiciels bureautique

Objectifs

Etre capable de créer, modifier et éditer un dessin sous le logiciel de CAO-DAO Draftsight.

Vous allez apprendre à

DEMARRAGE & PRESENTATION DE L'INTERFACE

Fichiers gabarits

Les barres d'outils, les menus, les palettes d'icônes et de propriétés

La fenêtre de commande

La barre d'état et ses boutons de commande

La matrice d'outils

Les options

GESTION DE L'AFFICHAGE ET NAVIGATION DANS LE DESSIN

La molette souris : rotation et pression / le panoramique

Les outils zoom les plus efficaces

Les mosaïques

LES AIDES AU DESSIN

Ajouter / supprimer des tracés à une sélection

Palette Propriétés

Sélectionner par capture / fenêtre / sélection intelligente

LES CALQUES

Création de calques / propriétés de calques

Propriétés dun tracé (couleur / type de ligne / épaisseur de ligne)

Créer des filtres de groupe

Gérer les états de calques

CONSTRUCTIONS ET MODIFICATION : Outils 2D

Outils de dessin (ligne, polyligne, double ligne, arc, cercle, polygone)

Outils de modification de dessin (miroir, motif, ajuster fractionner, chanfrein)

HABILLAGE ET ANNOTATION DU DESSIN

Le hachurage (surface / coupe)

Annoter un dessin (Texte / Style de texte)

Créer un Tableau (Style de tableaux)

La cotation : ajouter une cotation linéaire / angulaire / circulaire

Paramétrage des cotations (Styles de cote : police, couleur, flèches)

LES BLOCS : Les éléments de bibliothèques 2D

Les Blocs : création, insertion, attributs de blocs (définition et édition)

Organisation et rangement de Bloc

LES REFERENCES EXTERNES XREF (Fond de plans dessin ou images)

Principes et contrôle

Attacher / détacher / charger / télécharger une Xref

L'insertion d'un DWG ,dune image en fond de plan

Modification de dessins ou objets référencés

MISE EN PAGE ET IMPRESSION

Préparer une présentation, Insertion dun bloc cartouche

Création de fenêtres flottantes multiples

Gestion des calques, des échelles Paramètres d'impressions et de plumes

Gestion des calques par présentations

Aperçu du dessin, impression à lechelle

ECHANGE DE DONEES ET COMPATIBILITES

Formats DWG , DXF et PDF

Publication eDrawings (Lecteur de dessins)

Divers

4 jours

Déroulement programme

Questionnaire dévaluation en amont et en fin de formation - Méthode interactive et intuitive - Cas pratiques et études de cas, Quizz - Support Stagiaire

Public

Ce cours s'adresse aux responsables, techniciens, dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études impliqués dans la réalisation, la modification et l'édition de plans.

Pré requis

Une connaissance de base de lenvironnement Windows est nécessaire ainsi que des connaissances en dessin technique.

Modalité d'évaluation

Question écrites

Suivi de l'action et appréciation des résultats

Attestation de formation

Avis client