



DraftSight Initiation

Durée de la formation :
4 jours (28h)

- Horaires de formation**
08h45 - 12h30 / 13h45 - 17h00
- Pré-requis**
Une connaissance de base de l'environnement Windows est nécessaire ainsi que des connaissances en dessin technique
- Public visé**
Tout public
- Objectifs et compétences visées**
Etre capable de créer, modifier et éditer un dessin sous le logiciel de CAO-DAO Draftsight.
- Organisation**
Formation animée en présentiel.
Groupe de 3 à 8 personnes.
Emargement signée par ½ journée par les stagiaires et le formateur. A l'issue du stage les apprenants renseignent un questionnaire d'évaluation à chaud qui est ensuite analysé par nos équipes.
- Le formateur**
La prestation est animée par un consultant formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par Atout Majeur.
- Moyens techniques et pédagogiques**
Alternance entre théorie et pratique.
Mise à disposition d'une salle équipée.
Support de cours.
- Validation des acquis et attestation**
Les exercices réalisés permettent de mesurer le degré de compréhension et d'acquisition des compétences visées.
Une attestation de formation comportant les résultats de l'évaluation des acquis est délivrée en fin de formation.

Démarrage et présentation 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 l'interface

La mollette 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 intelligent

Les calques

Création de calques / propriétés de calques
Propriétés d'un tracé (couleur / type de ligne / épaisseur de ligne)
Créer des filtres de groupe
Gérer les états de calques

Construction 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 références externes XREF (Fond

de plans dessin ou images)

Principes et contrôle

Attacher / détacher / charger / décharger une Xref

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

Modification de dessins ou objets référencés

Mise en page et impression

Préparer une présentation, Insertion d'un 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 l'échelle

Echange de données et comptabilités

Formats DWG , DXF et PDF

Publication eDrawings (Lecteur de dessins)

Divers

Pour vous inscrire

04.78.14.19.19

contact@atoutmajeur-ra.com / www.atoutmajeurlyon.com

(Mise à jour : 05-2022)
