



Eligible CPF : NON

Durée : Sur devis (1 à 3J)

Tarif : Sur devis

Groupe : 2 à 6 max.

Formateur :

Consultant expert en CAO
et de DraftSight.
Formateur confirmé.

Objectifs :

Créer ou modifier, exporter
des plans 2D de façon
professionnelle.

Profil stagiaire :

Tout nouvel utilisateur de
DraftSight.

Prérequis :

Connaître l'environnement
Windows et les bases du
dessin industriel.

✉ formation@effiskill.com

☎ 04 72 18 51 18

Consultez notre offre :

www.effiskill.com

Dans le cadre d'une formation en intra-entreprise, le programme ci-dessous sera personnalisé en fonction des acquis des participants et de leurs objectifs.

DraftSight, logiciel de CAO édité par Dassault Systèmes, dans sa version « *Premium* » représente une solution alternative à AutoCAD pour produire ou modifier des plans 2D. Cette formation vous propose de prendre en main DraftSight avec efficacité et la méthodologie appropriée.

Compétences visées

- > Savoir élaborer ou modifier des plans 2D avec aisance et méthode.
- > Maîtriser la gestion des objets, des calques, des éléments de bibliothèque.
- > Savoir gérer l'import et l'export de plan 2D au format PDF, l'impression.

Programme

Introduction :

Présentation de DraftSight - Explication de l'écran d'accueil.

Les documents :

Création d'un nouveau dessin.
Affichage d'un dessin existant.
Les fichiers gabarits - Environnement et gestion multi-documents.

L'environnement de travail :

Les limites, la grille, le contrôle des unités - Les notations cartésiennes et polaires.
Les espaces de travail.

Le dessin :

Création de lignes, arcs, cercles, rectangles, textes...
L'accrochage aux objets et le repérage polaire - Définition de styles de texte.

La gestion des calques :

Le contrôle des calques - Changement de propriétés.
Les groupes.

Les éléments de bibliothèque :

Les blocs (création, insertion).
Création et modification de Blocs attributs.

L'habillage et l'affichage :

Les hachures - La cotation associative et les styles.
L'affichage du dessin et le zoom.

La gestion des objets :

Les différents modes de sélections – Modification d'objets (propriétés...).
Suppression, déplacement, copie et rotation d'objets.
Edition de textes et hachures.

Les renseignements et la présentation :

Distance entre 2 points - Calculs de surfaces
Configuration des feuilles de présentations et impression.
Import d'un plan 2D au format PDF et le convertir en DWG. (Tracé vectoriel)
Exporter des fichiers (PDF).

Choix pédagogiques

Formation ponctuée d'apports théoriques et de nombreux exercices pratiques permettant de valider et d'évaluer les acquis.
Attestation et fiche d'évaluation des acquis délivrées à l'issue de la formation.