



Eligible CPF : Non

Durée : 21H / 3J

Tarif : 1 080 € HT.

Groupe : 4 max.

Formateur :

Consultant expert en CAO
et de DraftSight
Formateur confirmé.

Objectifs :

Créer ou modifier des
plans 2D efficacement
avec DraftSight. Exploiter,
échanger des plans avec
des tiers convertis au
format PDF.

Profil stagiaire :

Tout nouvel utilisateur de
DraftSight.

Prérequis :

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

✉ formation@effiskill.com

☎ 04 72 18 51 18

Consultez notre offre :

www.effiskill.com

DraftSight Professional est un logiciel de CAO 2D développé par Dassault Systèmes, qui offre toutes les fonctionnalités utiles pour créer, gérer des plans techniques. Cette formation vous propose de prendre en main DraftSight avec la méthodologie appropriée, de la conception d'un plan à son habillage et export au format PDF.

Compétences visées :

- > Savoir concevoir ou modifier des plans 2D avec méthode.
- > Maîtriser l'usage de calques et la gestion de leurs propriétés.
- > Savoir créer un bloc simple et avec attribut, insérer un éléments de la bibliothèque.
- > Maîtriser la gestion des objets et l'habillage du dessin : hachures, cotation ...
- > Savoir gérer l'enregistrement de plans au format PDF, leurs impressions.

Programme :

Présentation & environnement de travail :

Généralités - Explications de l'écran d'accueil.
Les espaces de travail - Les palettes outils.
Environnement et gestion multi-documents - Affichage d'un dessin existant.
Les limites, la grille, le contrôle des unités - Les notations cartésiennes et polaires.

Le dessin :

Création d'un nouveau dessin – Concept et création d'un fichier gabarit (DWT).
Création de lignes, arcs, cercles, rectangles, textes...
L'accrochage aux objets et le repérage polaire - Définition de styles de texte.

Les calques :

Concept - Création ou sélection d'un calque.
Méthodologie, le calque 0, le calque texte, le calque Defpoints.
Gestion des calques et leurs propriétés.
Les groupes.

Les blocs & éléments de bibliothèque :

Création et enregistrement d'un bloc simple – Insertion de bloc.
Création et modification de blocs attributs.

L'habillage et l'affichage :

Les hachures - La cotation associative et les styles - La cotation dynamique.
L'affichage du dessin et le zoom - Mise à l'échelle.
Création d'un cartouche avec des blocs attributs constant ou variables.

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 – Paramètres d'impression.
Import de plan 2D au format PDF et enregistré au format DWG. (Tracé vectoriel)
Export de fichier au format DXF - Conversion au format PDF.

Choix pédagogiques :

La session de 4 participants max. favorise les échanges, une pédagogie active.
Une clé USB pour enregistrer vos exercices et un manuel PDF sont fournis.
Formation ponctuée d'apports théoriques et de nombreux exercices pratiques permettant de valider et d'évaluer les acquis.
L'attestation et sa fiche d'évaluation des acquis sont délivrées à l'issue de la formation.