Découvrir les bases de DraftSight 2D

OBJECTIFS

- Manipuler le logiciel, dessiner et modifier
- Gérer les projets en utilisant les calques
- Décrire les principaux outils d'annotation (Textes, Cotes et Repères)
- Gérer les blocs et les bibliothèques
- Imprimer à « l'échelle » incluant la gestion des calques et des annotations

PROGRAMME DE LA FORMATION

DEMARAGE de DrafSight

- L'environnement de travail
- Maîtriser l'interface L'écran DraftSight, les éléments constituant l'interface graphique
- Ruban et onglets Les groupes de fonctions Les palettes et autres fenêtres
- La fenêtre de commandes Découvrir les fonctionnalités fondamentales de dessin et de construction Les principes et méthodes Les techniques de dessin et de construction
- Aides au dessin et les options de saisie
- Les techniques de sélection
- Les outils d'accrochage aux objets et autres repérages
- Accrochage aux objets

DOCUMENTS de DrafSight

- Création d'un nouveau dessin
- Sortir d'un fichier de dessin
- Passer d'un fichier à un autre
- Fichier gabarit

DESSINS ET MODIFICATIONS

- Saisie dynamique
- Commandes de dessins : ligne, polylignes, arcs, cercles, rectangle, polygone….
- Propriétés des objets
- Création des hachures
- Commandes de modifications : effacer, déplacer, copier, rotation, miroir, ajuster/prolonger, raccord/chanfrein, étirer, échelle…
- Exercices d'application

- Les hachures et ses propriétés
- Comprendre la structuration du dessin
- Gestion d'affichage
- Création d'un nouveau dessin
- Sortir d'un fichier de dessin
- Passer d'un fichier à un autre
- Fichier gabarit
- Exercices d'application

LES CALQUES

- Créations de calques
- Manipulation des calques
- Propriétés des calques

LES ANNOTATIONS

- Création de textes et styles de texte
- Création de cotations et styles de cotation

LES BLOCS ET LES ELEMENTS DE BIBLIOTHEQUE :

- Création de blocs
- Insertion de blocs
- Utilisation des Ressources

LES REFERENCES EXTERNES (XREF)

- Attacher, détacher une référence externe
- décharger, recharger une référence externe
- délimiter une référence externe

IMPRESSION ET PUBLICATION

- Impression sur espace objet
- Mise en page et impression sur espace Présentation
- Impression avec échelles
- Fichiers de publication (DXF, PDF)
- Fichier Gabarit (DWT)

MÉTHODES MOBILISÉES

Tout au long de ce parcours nous aurons recours à une pédagogie active, construite à partir d'une alternance d'exposés illustrés de l'expérience de l'intervenant, de mises en situation concrètes analysées et commentées, d'études de cas voire d'entrainements suivant les objectifs précis retenus.

Le rôle de notre intervenant est de rendre les participants acteurs de leur formation, grâce à l'utilisation d'outils variés et efficaces, centrés autour du contexte propre des stagiaires.

Dans une recherche de qualité, nous avons sélectionné un intervenant, qui en plus de sa parfaite maîtrise du sujet, saura faire preuve d'une approche pédagogique ludique, ainsi que d'un dynamisme communicatif.

CP Formation

PUBLIC

- Salarié en poste
- Demandeur d'emploi
- Entreprise

DURÉE

4 jours

POURQUOI SE FORMER ?

La formation DraftSight initiation permet de découvrir les fondamentaux du logiciel et d'acquérir une première maîtrise du dessin technique en 2D. Les participants apprennent à prendre en main l'environnement de travail, à créer et modifier des dessins, à organiser leurs fichiers, à utiliser les calques, les annotations, les blocs et les références externes, puis à préparer l'impression et la publication de leurs documents.

PRÉREQUIS

Avoir une bonne connaissance de Windows

MODALITÉS DU PARCOURS

- Formation dispensée en présentiel / Distanciel (visio) / E-learning / Blended Learning
- Les délais d'accès à la formation sont estimés à 15 jours
- CP Formation est accessible au PSH. Plus d'informations sur notre site : cp-formation.com/accessibilite-pmr/

POURQUOI CHOISIR CP FORMATION ?

CP Formation, c'est avant tout une équipe de passionnés par la formation, qui a décidé de se réunir autour d'une philosophie commune : La formation qui s'adapte à vos besoins.

Notre objectif est de vous accompagner dans toutes les étapes de votre projet :

- *Avant la formation* : dans le choix de vos formations, la gestion administrative et la recherche des solutions de financements.
- *Pendant la formation* : dans la personnalisation de l'approche et l'adaptation à votre contexte, conjointement avec notre intervenant(e).
- *Après la formation* : dans le suivi de votre satisfaction.

Pour tous renseignements, contactez nous :
03.87.37.97.77
contact@cp-formation.com