

FORMATION INTER-ENTREPRISES *

3 jours

DRAFTSIGHT

Logiciel de conception et de dessin CAO (Conception Assistée par Ordinateur) 2D**à partir de 1185 € net de taxe par participant****OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- Maîtriser les fonctionnalités de base et avancées de DraftSight
- Créer et modifier des dessins 2D et 3D
- Optimiser le flux de travail de conception pour gagner du temps et améliorer la productivité

PUBLIC VISÉ

Tout public

AIDES AU FINANCEMENT **

Cap Emploi
Opérateurs de Compétences (OPCO)
France Travail
Entreprise

*** sous conditions***MODALITÉS PÉDAGOGIQUES**

100% Présentiel

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Processus d'évaluation des acquis tout au long de la formation
Evaluation de fin de formation individuelle par le formateur

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Mise en situation

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

MODALITÉS D'ACCÈS

Demande de devis

ACCESSIBILITÉ ET HANDICAP

Contactez-nous

** Toutes nos formations sont possibles en INTRA-ENTREPRISE (devis sur demande).*

Retrouvez toutes les informations sur
laho-formation.fr



PROGRAMME DE LA FORMATION

Le logiciel DraftSight permet de créer, modifier et visualiser des fichiers DWG et DXF avec une grande précision. DraftSight offre une interface conviviale, des outils de dessin avancés et des fonctionnalités de collaboration en temps réel, ce qui en fait une solution populaire pour les professionnels de l'ingénierie, de l'architecture et du design. DraftSight offre une suite complète de fonctionnalités puissantes, optimisant le flux de travail de conception et permettant une intégration fluide avec d'autres outils comme SOLIDWORKS et CATIA.

Présentation de l'interface et du logiciel

- Interface (menu Application, options du logiciel, barre d'outils d'accès rapide et personnalisation, ruban, onglets et ses groupes de fonctions, raccourcis clavier)
- Notion d'espace de travail et paramétrage
- Onglets de fichiers ouverts
- Palette
- Fenêtre de commande
- Barre d'état et ses boutons de commande

Découvrir les fonctionnalités fondamentales de dessin et de construction

- Principes et méthodes
- Techniques de dessin et de construction
- Aides au dessin et options de saisie
- Utilisation des coordonnées
- Sélections

Outils de dessin

- Outils d'accrochage aux objets et autres repérages
- Point
- Ligne
- Arc
- Polyligne

Mise en pratique et approfondissement des points vus

- Différents outils de modification et de travail
- Copier / Déplacer
- Rotation/ Miroir
- Propriétés des objets
- Poignées de modification dynamiques
- Outils de mesure (distance, surface...)

Habillage du dessin

- Cotations
- Notes et notes simples
- Lignes de repère
- Types de ligne, épaisseurs de ligne, couleur...
- Styles
- **Hachures et aplats de couleur**

Calques

- Création de calques et gestion de ses propriétés (couleur, type de ligne...)
- Sélection rapide par calques
- Créer des filtres de groupe

Exercices de mise en pratique

- Mise en page et impression
- Gestion des présentations
- Mise en page et réglages d'impression (traceur, format de papier)

Échange de fichiers

- Formats DWG / DXF et versions

