



Neuro Active

DraftSight

La formation « DraftSight » vous permettra de maîtriser les fonctionnalités du logiciel 2D de CAO, afin d'être autonome pour modifier des plans techniques. Le programme est donné à titre indicatif et sera adapté à vos besoins et votre niveau après audit. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.

Pré-requis

Notion de base dans le domaine du dessin d'architecture.

Public concerné

Ingénieurs et techniciens professionnels des bureaux d'études structures et calcul qui souhaitent acquérir les compétences nécessaires en modélisation des données du bâtiment.

Durée et tarif de la formation

La durée de la formation varie en fonction des besoins et des objectifs déterminés après audit. Les tarifs sont disponibles sur devis.

Contenu de la formation

Maîtriser l'interface

L'écran DraftSight, les éléments constituant l'interface graphique

Les menus déroulant et barres d'outils

Les palettes et autres fenêtres

Les outils de navigation

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 systèmes de coordonnées

Les techniques de sélection

Les outils d'accrochage aux objets et autres repérages

Réalisation des premiers dessins techniques

Méthodologie

Les fonctions de modification des objets

Les propriétés des objets

Les poignées de modification dynamiques

Les outils de mesure (distance, surface)

Optimiser l'habillage du dessin

Les notes et notes simples, les cotations

Les lignes de repère, la gestion des styles

Les hachures et aplats de couleur

Comprendre la structuration du dessin

La gestion et l'organisation des calques

L'association des types de ligne, épaisseurs de ligne, couleur

L'utilisation des blocs et élément de bibliothèques dédiés à l'entreprise

L'utilisation des attributs, édition d'une cartouche

Le principe des références externes (DWG) et des images

Présentation et impression

Agencer les présentations multiples et organiser la mise en page

Configurer le tracé et gérer les échelles

Imprimer des présentations

Généralités sur les échanges de données