



DraftSight : Concevoir vos dessins techniques

<p>■ Objectifs</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>A l'issue de la formation le participant doit :</u> <p>Paramétrer l'interface Draftsight Gérer les options de Draftsight Gérer l'affichage et la navigation dans Draftsight Utiliser les commandes de dessin et de modification Utiliser et gérer les calques dans les projets Utiliser et gérer les outils d'annotation (textes, cotes, lignes de repère...) Utiliser et gérer les hachures Gérer les mises en page, les présentations, les échelles et l'impression Utiliser, créer, modifier les éléments de bibliothèques (Blocs) Créer un gabarit de dessin</p>
<p>■ Programme</p>	<p>L'interface DraftSight La barre de menu Barre de gestion des calques Barre d'outils Barre de modificateurs Fenêtre de propriétés La zone graphique Fenêtre de commande</p> <p>Les Fondamentaux Création d'un nouveau document L'espace de travail Navigation dans le plan de travail Unités et conventions Coordonnées pointeur La sélection La Grille Le repérage Orthogonal, Polaire, Objet Les accrochages ou les inférences Les Coordonnées cartésienne absolues, relatives et polaires</p> <p>Les outils de Dessin Ligne et polyligne Rectangle, Polygone Cercle, Arc - Ellipse -Points</p>



Les outils de Modifications

Miroir, Rotation
Déplacer, Décaler, Copier, Effacer
Réseau
Echelle, Etirer
Chanfrein /Congé
Fractionner au point
Fractionner, Souder
Prolonger, Ajuster
Éclater
Ordre d'affichage

Les Calques

Les calques dans la barre d'option
Présentation du gestionnaire calques
Création/Suppression de nouveaux calques
Activations du calque de travail
Recherches par filtre
Édition de filtres

Les hachures

Paramétrage des hachures / remplissage
Modificateur de hachures

Coter et Annoter le dessin

Les différents types de cotes
Les outils d'aide à la cotation
Modification des cotes
Définir des styles de cotes
Formatage du texte
Modification du texte
Propriétés du texte

Gestion du tracé et Présentations

Configuration de l'impression
Présentations
Gestion des fenêtres et des échelles
Aperçu avant impression

Les éléments de bibliothèque

Insertion, Gestion, Création

Le Gabarit

Créer et modifier



■ Durée	<ul style="list-style-type: none">■ 4 Journées (28 Heures)
■ Pré-Requis	<ul style="list-style-type: none">■ Maîtriser l'environnement Windows ou Mac.■ Avoir des bases en dessin technique.
■ Public concerné	<ul style="list-style-type: none">■ Dessinateurs, Projeteurs
■ Moyens Pédagogiques	<ul style="list-style-type: none">■ Une pédagogie interactive favorisant l'acquisition des savoirs■ Exercices pratiques alternant avec apports théoriques.■ Un support est remis à chaque participant.
■ Suivi & Evaluation	<ul style="list-style-type: none">■ Attestation de Fin de Formation■ QCM de début et Fin de Formation■ Evaluation de la Satisfaction de la formation

Programme Mis à Jour : Septembre 2021