DraftSight – Initiation

Maîtrisez les fondamentaux du dessin 2D Découvrez DraftSight et apprenez à créer, modifier, organiser, annoter et imprimer des dessins techniques 2D avec méthode et précision.

DURÉE

3 jours • 21 heures

DÉROULÉ

6 demi-journées

EFFECTIF

2 personnes maximum

MODALITÉS

Présentiel ou distanciel

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Découvrir l'interface et les commandes essentielles
- Créer et modifier des dessins 2D avec précision
- Organiser le dessin avec les calques
- Annoter, coter, mettre en page et imprimer

Conditions d'accès, financement, accessibilité et reconnaissance : page suivante.

Informations pratiques

Informations communiquées aux bénéficiaires avant leur inscription.

PUBLIC CONCERNÉ	Dessinateurs, techniciens, projeteurs et toute personne souhaitant débuter sur DraftSight.
PRÉREQUIS	Connaissances de base en informatique et utilisation courante de Windows.
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	Alternance d'apports théoriques, de démonstrations et d'exercices pratiques, en présentiel ou à distance.
MODALITÉS D'ÉVALUATION	Exercices pratiques, mises en situation et évaluation des acquis en fin de formation.
TARIFS ET FINANCEMENT	Sur devis personnalisé selon le contexte, le format et le nombre de participants. Conditions tarifaires et financement : Un devis détaillé est communiqué avant engagement ; il précise le prix de la prestation et les éventuels frais annexes. Le financement peut être assuré par l'entreprise ou à titre personnel ; une prise en charge par un OPCO ou un autre financeur peut être étudiée, sous réserve de ses conditions et de son accord. Aucun financement n'est garanti.
DÉLAI D'ACCÈS	Inscription possible jusqu'à 7 jours ouvrés avant le démarrage, sous réserve des places disponibles.
ACCESSIBILITÉ	Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Référent handicap : contact@maformationencao.fr
CONTACT	MA FORMATION EN CAO 06 58 22 47 28 contact@maformationencao.fr maformationencao.fr
RÉCLAMATIONS	Pour toute réclamation, merci de nous contacter par e-mail ou via le formulaire de contact. Une réponse vous sera apportée dans les meilleurs délais.
RECONNAISSANCE DÉLIVRÉE	Un certificat de réalisation nominatif est établi après contrôle de la participation. Les résultats de l'évaluation des acquis sont consignés séparément lorsqu'une évaluation est réalisée. Le certificat de réalisation ne constitue pas, à lui seul, une certification professionnelle.

Programme détaillé

Déroulement des séquences pédagogiques tel que présenté sur la page de formation.

JOUR 1 MATIN

Introduction à DraftSight 2D

1 - Introduction à DraftSight 2D

- Présentation de l'interface utilisateur
- Création d'un nouveau dessin
- Navigation dans l'espace de travail

2 - Dessin de lignes et de formes de base

- Création et modification de polylignes
- Travailler avec les arcs et les cercles
- Gestion des textes et des annotations

JOUR 1 APRÈS-MIDI

Modification d'objets

3 - Modification d'objets

- Déplacement, copie et rotation d'objets
- Échelle et alignement des objets
- Utilisation des poignées de manipulation

4 - Gestion des calques

- Création et gestion des calques
- Affectation d'objets à des calques
- Utilisation des propriétés de calque

JOUR 2 MATIN

Commandes d'édition avancées

5 - Commandes d'édition avancées

- Décalage, étirement et chanfrein
- Utilisation de la commande Étirer
- Création d'arcs et de polylignes

6 - Hachurage et texte

- Application de motifs de hachurage
- Ajout de texte et d'étiquettes
- Mise en forme du texte

JOUR 2 APRÈS-MIDI

Les cotations

7 - Les cotations

- Création de cotes linéaires et radiales
- Modification et gestion des cotations
- Cotation de dimensions angulaires

8 - Gestion des fichiers et impression

- Enregistrement et sauvegarde des dessins
- Impression de dessins et mise en page
- Formats de fichiers compatibles

Programme détaillé

Déroulement des séquences pédagogiques tel que présenté sur la page de formation.

JOUR 3 MATIN

Introduction à l'utilisation des blocs

9 - Introduction à l'utilisation des blocs

- Création de blocs
- Insertion de blocs dans le dessin
- Gestion des attributs de bloc

JOUR 3 APRÈS-MIDI

Révision des concepts clés

10 - Révision des concepts clés

- Révision des compétences acquises
- Projet pratique de conception assistée par ordinateur
- Questions et réponses finales
- Remise des certificats