



# MFE-IT

Référence : MFE-DS

## Formation DraftSight 2D

Cette formation DraftSight vous apprend à réaliser et modifier des plans techniques en 2D avec une solution de DAO professionnelle et compatible DWG.

**Durée : 4 jours | 28 h**

Sessions garanties dès 1 inscrit · environ 60 % de pratique

---

### DESCRIPTION

Cette formation DraftSight vous apprend à réaliser et modifier des plans techniques en 2D avec une solution de DAO professionnelle et compatible DWG. En quatre jours très pratiques, vous prenez en main l'interface et le dessin de précision, la modification et l'habillage des plans, puis la cotation, les calques et l'impression à l'échelle. À l'issue, vous êtes autonome pour produire des plans clairs et normalisés.

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Prendre en main l'interface et la navigation de DraftSight
- Dessiner avec précision (coordonnées, accrochages)
- Modifier et structurer un dessin
- Gérer les calques, blocs et références
- Coter et habiller un plan
- Imprimer et exporter à la bonne échelle

### PRÉREQUIS

- Être à l'aise avec l'environnement informatique
- Des notions de dessin technique sont un plus

Parce que chaque participant est unique, un entretien personnalisé avec notre expert nous permet de concevoir une formation parfaitement alignée avec ses objectifs, son niveau et ses enjeux professionnels.

### PUBLIC VISÉ

Techniciens, dessinateurs, projeteurs, artisans et toute personne devant réaliser ou modifier des plans techniques en 2D.

### PROGRAMME DÉTAILLÉ

La formation alterne apports théoriques et pratique (environ 60 % du temps). Elle est organisée autour des modules suivants :

#### Module 1 — Prise en main et dessin de précision

- Interface, navigation et paramétrage
- Systèmes de coordonnées et saisie précise
- Outils de dessin de base (ligne, cercle, polyligne)
- Accrochages et aides au dessin

#### Module 2 — Modification des objets

- Déplacer, copier, décaler, symétrie
- Ajuster, prolonger, raccorder
- Réseaux et répétitions
- Propriétés et sélection avancée

### **Module 3 — Calques, blocs et références**

- Organiser un dessin avec les calques
- Créer et insérer des blocs
- Attributs et bibliothèques
- Références externes (Xref)

### **Module 4 — Cotation et habillage**

- Styles de cotation et cotation d'un plan
- Textes, tableaux et annotations
- Hachures et remplissages
- Normalisation et gabarits

### **Module 5 — Impression et échanges**

- Espaces objet et présentation
- Mise en page et échelles d'impression
- Impression et export (PDF, DWG)
- Bonnes pratiques d'échange de fichiers

## **LES PLUS DE CETTE FORMATION**

- Formation orientée pratique, avec environ 60 % d'exercices guidés
- Possibilité de travailler sur vos propres plans
- Petit groupe de 1 à 3 participants pour un suivi personnalisé
- Animée par un formateur expert
- Attestation de fin de formation remise

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

### **Format et déroulement**

La formation est dispensée à distance via une classe virtuelle interactive. Elle peut aussi être organisée en présentiel dans vos locaux, avec un contenu adapté à votre projet professionnel. La répartition théorie/pratique est d'environ 40 % / 60 %.

### **Format ultra-personnalisé MFE-IT**

Chaque session accueille de 1 à 3 participants, garantissant un accompagnement très individualisé. Un entretien préalable permet d'adapter le contenu au profil de chaque participant. Les sessions inter-entreprises sont garanties dès 1 inscrit (aucun risque de report, sauf cas de force majeure).

### **Évaluation des acquis**

Tout au long de la formation, le formateur évalue la progression des participants à travers des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. À l'issue, une attestation de fin de formation est remise à chaque participant.

### **Suivi post-formation**

Pendant un mois après la formation, chaque participant peut contacter les formateurs MFE-IT pour toute question sur la mise en œuvre des connaissances acquises. Une réponse est apportée par e-mail ou téléphone sous 48 heures ouvrées.

### **Accessibilité**

MFE-IT s'engage à accueillir les personnes en situation de handicap. Contact : [contact@mfe-it.com](mailto:contact@mfe-it.com).

## **INFORMATIONS PRATIQUES**

### **Ressources pédagogiques**

- Démonstrations structurées alignées sur le programme détaillé
- Énoncés d'exercices et corrigés tout au long de la formation
- Un environnement de travail prêt à l'emploi pour les ateliers pratiques
- Validation des acquis par le formateur à la fin de chaque atelier
- Documents de référence numériques

**Bénéfices pour les participants**

- Se former depuis son poste de travail ou son domicile, sans déplacement
- Bénéficier d'un formateur-consultant expert du sujet
- Profiter d'un format ultra-personnalisé (1 à 3 participants)
- Continuer à se former même en cas d'imprévu