

DraftSight 2D : maîtrisez le dessin technique et la production de plans professionnels

Lien : https://maroc-performance.com/formation/draftsight-2d-maitrisez-le-dessin-technique-et-la-production-de-plans-professionnels

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PCDI03

CATÉGORIE
BIM et Modélisation 3D (Revit, AutoCAD, 3ds Max...)

Maroc Performance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser l’environnement DraftSight pour le dessin 2D
- Savoir réaliser des plans techniques précis et structurés
- Utiliser efficacement les outils de dessin et modification
- Gérer les calques et organiser les projets de CAO 2D
- Créer et utiliser des blocs standards
- Appliquer les règles de cotation et annotation technique
- Produire des plans prêts pour impression et export
- Améliorer la productivité en dessin assisté par ordinateur
- Développer une méthodologie professionnelle de dessin 2D
- Réaliser des projets techniques complets sous DraftSight

👥 POUR QUI ?

- ✔ Dessinateurs-projeteurs
- ✔ Techniciens bureau d’études
- ✔ Architectes
- ✔ Ingénieurs en bâtiment et industrie
- ✔ Conducteurs de travaux
- ✔ Techniciens méthodes et industrialisation
- ✔ Toute personne souhaitant maîtriser le dessin technique 2D

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Introduction à DraftSight V1 R5.1

- Présentation du logiciel DraftSight
- Interface et environnement de travail 2D
- Domaines d’application en dessin technique

2 / Paramétrage de l’espace de travail

- Configuration des unités et gabarits
- Gestion des calques
- Organisation des fichiers de dessin

3 / Outils de dessin 2D fondamentaux

- Création de lignes, arcs et cercles
- Utilisation des outils de précision
- Construction de géométries simples

4 / Modification et édition des objets

- Déplacement, rotation et mise à l’échelle
- Découpe et prolongement des entités
- Modification avancée des éléments

5 / Gestion des calques et propriétés

Maroc Performance

- Création et organisation des calques
- Gestion des couleurs et types de lignes
- Structuration des plans techniques

6 / Bloc et bibliothèques de symboles

- Création de blocs réutilisables
- Insertion et gestion des bibliothèques
- Standardisation des éléments de dessin

7 / Annotation et cotation des plans

- Ajout de textes et annotations techniques
- Cotation des éléments 2D
- Normes de présentation des plans

8 / Mise en page et impression des dessins

- Configuration des feuilles de présentation
- Gestion des échelles
- Export PDF et impression professionnelle

9 / Outils avancés de productivité

- Utilisation des raccourcis et commandes rapides
- Automatisation des tâches répétitives
- Optimisation du flux de travail

10 / Projet pratique de dessin 2D

- Réalisation d’un plan technique complet
- Application des normes de dessin
- Validation et export du projet final

Maroc Performance

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@maroc-performance.com
Web : https//www.maroc-performance.com

Maroc Performance — Tous droits réservés

Maroc Performance