

DraftSight 2D : maîtrisez le dessin technique et la conception assistée par ordinateur

Lien : https://maroc-performance.com/formation/draftsight-2d-maitrisez-le-dessin-technique-et-la-conception-assistee-par-ordinateur

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PCDI02

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 les fonctionnalités essentielles de DraftSight 2D
- Savoir réaliser des plans techniques précis et structurés
- Utiliser efficacement les outils de dessin et de modification
- Organiser les dessins avec des calques professionnels
- Appliquer les normes de cotation et d’annotation
- Créer et réutiliser des blocs techniques
- Réaliser des mises en page et impressions professionnelles
- Améliorer la productivité en dessin assisté par ordinateur
- Échanger des fichiers compatibles avec d’autres logiciels CAO
- Développer une autonomie en dessin technique 2D

👥 POUR QUI ?

- ✔ Dessinateurs-projeteurs
- ✔ Techniciens bureau d’études
- ✔ Architectes
- ✔ Ingénieurs en génie civil et industriel
- ✔ Conducteurs de travaux
- ✔ Opérateurs CAO débutants ou confirmés
- ✔ Toute personne souhaitant maîtriser le dessin technique 2D avec DraftSight

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Introduction à DraftSight et au dessin 2D

- Présentation du logiciel DraftSight
- Différences avec les autres logiciels CAO
- Domaines d’application du dessin 2D

2 / Interface et environnement de travail

- Navigation dans l’interface utilisateur
- Gestion des espaces de travail
- Paramétrage des unités et repères

3 / Outils de dessin de base

- Création de lignes, cercles et arcs
- Utilisation des commandes essentielles
- Précision et contraintes de dessin

4 / Gestion des calques

- Création et organisation des calques
- Propriétés des calques (couleurs, types de ligne)
- Bonne pratique de structuration des dessins

5 / Modification des objets 2D

Maroc Performance

- Commandes de modification (copie, déplacement, rotation)
- Édition et ajustement des entités
- Nettoyage et optimisation des dessins

6 / Cotation et annotations techniques

- Ajout de cotes normalisées
- Insertion de textes et annotations
- Mise en forme des informations techniques

7 / Blocs et bibliothèques de symboles

- Création et utilisation des blocs
- Gestion des bibliothèques de composants
- Réutilisation des éléments standards

8 / Mise en page et impression

- Configuration des feuilles de dessin
- Gestion des échelles
- Export et impression des plans

9 / Collaboration et échanges de fichiers

- Import/export des formats DWG et DXF
- Compatibilité avec d’autres logiciels CAO
- Partage des plans techniques

10 / Projet pratique de dessin 2D

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

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

23 au 27 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 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