Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Dessinateur AutoCAD : maîtrisez la conception de plans professionnels et accédez aux métiers du bureau d’études

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/dessinateur-autocad-maitrisez-la-conception-de-plans-professionnels-et-accedez-aux-metiers-du-bureau-detudes

CPFI Formation

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PRS77

CATÉGORIE
Logiciels autocad, Sketchup, Autodesk, Catia, Solid works

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser les bases de la CAO/DAO sur AutoCAD
- Savoir réaliser des plans techniques en 2D
- Utiliser efficacement les outils de dessin et modification
- Organiser des projets avec les calques
- Réaliser des cotations et annotations professionnelles
- Préparer des plans pour impression et diffusion
- Découvrir les bases de la modélisation 3D
- Gagner en autonomie sur des projets de dessin technique

POUR QUI ?

- Dessinateurs projeteurs
- Techniciens en bureau d’études
- Architectes et assistants architectes
- Ingénieurs BTP et industriels
- Toute personne souhaitant se former à AutoCAD

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à la CAO/DAO et à AutoCAD

- Définition de la CAO (Conception Assistée par Ordinateur)
- Différence CAO et DAO
- Présentation de l’environnement AutoCAD

2 / Prise en main de l’interface AutoCAD

- Espace de travail et menus
- Paramétrage de base du logiciel
- Gestion des fichiers et projets

3 / Outils de dessin 2D

- Création de lignes, cercles, polylignes
- Utilisation des coordonnées
- Précision et accrochage aux objets

4 / Modification et édition des dessins

- Déplacement, copie, rotation, mise à l’échelle
- Découpage et prolongement des objets
- Gestion des calques

CPFI Formation

5 / Gestion des calques et organisation du dessin

- Création et structuration des calques
- Propriétés des calques (couleur, type de ligne)
- Bonne organisation des projets DAO

6 / Annotation et cotation des plans

- Ajout de textes et annotations
- Mise en place des cotations
- Normes de présentation des plans

7 / Impression et mise en page des plans

- Configuration des layouts
- Échelles d’impression
- Export PDF et formats techniques

8 / Introduction à la 3D sur AutoCAD

- Modélisation simple en 3D
- Vues et perspectives
- Notions de rendu basique

CPFI Formation

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

09 au 13 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 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@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation