



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

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/dessinateur-autocad-maitrisez-la-conception-de-plans-professionnels-et-accedez-aux-metiers-du-bureau-detudes>

 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

INNNOV MARROC



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

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

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

 14 au 18 Sep. 2026

 Présentiel -

 09 au 13 Nov. 2026

 Présentiel -

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 26/08/2026 — Réf : PRS77
INNOV MAROC — Tous droits réservés