



DAO 2D : réalisez des schémas techniques précis et normalisés avec bibliothèques de symboles

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/dao-2d-realisez-des-schemas-techniques-precis-et-normalises-avec-bibliotheques-de-symboles>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
PRS132

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

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Maîtriser la réalisation de plans techniques 2D assistés par ordinateur
- ✓ Utiliser les bibliothèques de symboles normalisés
- ✓ Créer et structurer des schémas techniques professionnels
- ✓ Respecter les normes de dessin industriel
- ✓ Gérer efficacement des projets de DAO
- ✓ Contrôler la qualité des plans réalisés
- ✓ Exporter et exploiter les documents techniques
- ✓ Améliorer la précision et la productivité en conception
- ✓ Développer des compétences en dessin technique numérique

POUR QUI ?

- ✓ Dessinateurs industriels
- ✓ Techniciens DAO/CAO
- ✓ Ingénieurs de bureau d'études
- ✓ Projeteurs techniques
- ✓ Architectes techniques
- ✓ Techniciens en maintenance industrielle
- ✓ Toute personne travaillant en conception de plans techniques 2D

INNNOV MARROC



Programme détaillé

1 / Introduction au dessin technique 2D

- Rôle des schémas et plans techniques
- Domaines d'application industriels
- Notions de base du dessin assisté par ordinateur

2 / Environnement logiciel de DAO

- Interface des logiciels de dessin 2D
- Paramétrage de base
- Gestion des projets

3 / Bibliothèques de symboles techniques

- Types de symboles normalisés
- Importation de bibliothèques
- Organisation des éléments graphiques

4 / Création de plans 2D

- Construction de dessins techniques
- Utilisation des calques
- Gestion des objets graphiques

5 / Import et gestion des symboles

- Insertion de symboles standards
- Modification et adaptation
- Structuration des plans

6 / Normes et conventions de dessin

- Normes ISO de dessin technique
- Cotation et annotation
- Respect des standards industriels

7 / Schématisation électrique et mécanique

- Représentation des circuits
- Lecture et interprétation des schémas
- Mise en cohérence des plans

8 / Organisation et structuration des projets

- Gestion des fichiers de projet
- Classification des plans
- Collaboration entre équipes techniques

9 / Contrôle et vérification des plans

- Détection des erreurs
- Validation des schémas
- Mise en conformité

10 / Export et exploitation des plans

- Formats d'export (PDF, DWG, etc.)
- Impression technique

- Partage et archivage des documents

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

 28 Sep. au 02 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 23 au 27 Nov. 2026

 Présentiel - Casablanca

 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>