

Fondamentaux Autocad 2D

Lien : https://innov-maroc.com/formation/fondamentaux-autocad-2d

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
PRS59

CATÉGORIE
Autocad

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre capable de réaliser ou modifier un dessin 2D

POUR QUI ?

- Architectes
- Ingénieurs
- Techniciens
- Dessinateurs
- Concepteurs de dessins en bureaux d'études

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Découverte d'Autocad

- Le produit et son environnement
- Principes d'utilisation
- Fonctionnalités

2 / Présentation de l'interface

- Menu de l'application
- Ruban, Barres d'outils, Menus déroulants ou Contextuels
- La fenêtre de texte, la ligne de commande
- La barre d'état, la Barre de navigation
- Présentation du système de coordonnées utilisateur (SCU)

3 / Travailler avec l’environnement

- Créer un nouveau document
- Paramétrer l’espace de travail
- Configurer des unités et conventions
- Définir les limites du plan de travail
- Naviguer dans le plan de travail
- Faire fonctionner les modes de sélection
- Régler la grille et affichage
- Utiliser le magnétisme de la grille

INNOV MAROC

- Utiliser les repérages : orthogonal, polair, objet
- Utiliser les accroche d'objets

4 / Les outils pour dessiner avec Autocad 2D

- Sélectionner les objets
- Rappeler la dernière commande
- Les différentes possibilités de spécifier la position d'un point en 2D (coordonnées)
- Zooms : Avant-Arrière (Molette)
- Etendu (double clic molette)
- Panoramique

5 / Réalisation des dessins

- La polyligne 2D et la commande Pedit
- Méthodes de sélection avec rectangle, trajet et propriétés
- Outils d'édition de base : copier, déplacer, décaler, rotation, symétrie, échelle, raccord
- Multilignes, échelle de multiligne

6 / Constructions géométriques et précision

- Modes d'accrochage aux objets, extrémité, milieu, centre, perpendiculaire, parallèle, proche
- Repères et repères magnétiques
- Systèmes de coordonnées relatives/absolues et rectangulaires/polaires
- Créer des plans avec des cotes

7 / Utiliser les calques, hachures, textes, cotes, annotations et gabarit

- Comprendre le panneau calques
- Gérer les attributs des calques
- Utiliser les textes et styles de textes
- Utiliser les cotations, styles de cotes et outils de mesure
- Utiliser les annotations

INNOV MAROC

- Utiliser les hachures
- Créer un fichier gabarit .DWT

8 / Les bases de la présentation

- Utiliser les espaces objet, espace papier
- Configurer la mise en page
- Choisir le type de traceur et configurer
- Créer des fenêtres de présentations rectangulaires ou polygonales
- Maîtriser les échelles de la fenêtre de présentation
- Créer des échelles personnalisées
- Insérer un cartouche

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

10 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC