

Cycle Complet ZWCAD 2D

Lien : https://innov-maroc.com/formation/cycle-complet-zwcad-2d

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**BPO202**	**Zwcad**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Etre capable de réaliser un plan 2D

POUR QUI ?

- ✔ Tout utilisateur

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction

- Présentation des principaux formats graphiques : .DWG / .DWT, DXF, PNG, PDF

2 / Présentation de ZWCAD

- La barre de menu
- Le Ruban
- La zone graphique
- ligne de commande

3 / L'environnement

- Création d’un nouveau document
- L’espace de travail
- Configuration des unités et conventions
- Définition des limites du plan de travail
- Navigation dans le plan de travail
- Fonctionnement des modes de sélection
- Réglage de la grille et affichage
- Mode Résol : magnétisme de la grille
- Repérage : Orthogonal / Polaire / Objet
- Accroche d'objets

INNOV MAROC

4 / L'espace de Dessin

- L'abscisse et l'ordonnée
- Origine
- Coordonnées cartésienne absolues
- Coordonnées cartésienne relatives
- Coordonnées cartésienne relatives / polaires

5 / Les commandes de Dessin

- Ligne
- Arc
- Cercle
- Rectangle
- Droite
- Polyligne
- Polygone
- Ellipse
- Spline ...

6 / Fonctions de modification

- Copier
- Déplacer
- Rotation
- Décaler
- Ajuster
- Prolonger
- Raccord
- Chanfrein
- Symétrie

INNOV MAROC

7 / Les Calques, Hachures, Textes, Cotes, Annotations, Gabarit

- Présentation du panneau calque
- Attributs des calques
- Textes et styles de textes
- Cotations, styles de cotes et outils de mesure
- Annotations
- Hachures
- Création d'un fichier gabarit .dwt

8 / Les réseaux

- Principe de l'utilisation des réseaux
- Présentation des différents réseaux :
- Réseau polaire
- Réseau rectangulaire

9 / Blocs et Bibliothèques

- Création de blocs
- Modification de blocs
- Insertion de blocs

10 / Les références externes et Systèmes de Coordonnées

- Principe des références externes (dwg, jpeg ou tif)
- Panneau de gestion des Xref
- Informations relatives aux fichiers
- Attacher des fichiers de travail / statut
- Impératifs liés aux chemins
- Modification de l'un des fichiers / statut et mise à jour
- Positionner le Système de coordonnées Utilisateur en fonction de l'Xref

INNOV MAROC

11 / Exportation, Impression

- Espace Objet et espace Présentation
- Ruban présentation
- Configuration du document
- Configuration de présentations
- Exports en fichiers
- Impressions Traceur

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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 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