



## Fondamentaux ZWCAD

Lien : <https://maroc-performance.com/formation/fondamentaux-zwcad>

 DURÉE  
**2 jours (14h)**

 RÉFÉRENCE  
**BPO200**

 CATÉGORIE  
**Zwcad**

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Acquérir les connaissances nécessaires pour réaliser de façon rapide et simple des esquisses et des maquettes 3D

### POUR QUI ?

- ✓ Tout utilisateur



## ☰ Programme détaillé

### 1 / Présentation de ZWCAD

- La barre de menu
- Le Bouton de l'application
- Le Ruban
- La zone graphique
- ligne de commande
- Les Onglets Fichiers/Présentations
- Zoomer à l'aide de la molette

### 2 / 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

### 3 / Les commandes de construction d'objet

- Choix du gabarit de dessin, des unités
- Le système de coordonnées
- La saisie de coordonnées de type : Absolues / Relatives / Rectangulaire / Polaire
- Les commandes de Dessin : ligne, arc, cercle, rectangle, droite, polyligne, polygone, ellipse, spline ...

#### **4 / Les sélections d'objets**

- Les jeux de sélection (choix d'objets), fenêtres Capture et Maj
- Sélection par les grips

#### **5 / Aide au dessin - barre d'état**

- Résolution, grille et priorité de l'accrochage aux objets

#### **6 / Organiser son projet à l'aide de calques**

- Présentation du Gestionnaire des propriétés des Calques
- Création et propriétés des calques
- Utilisation du calque courant
- Transposer les objets d'un calque à l'autre
- Gestion et contrôle visuel des calques

#### **7 / Editer et modifier les objets**

- Edition des propriétés d'objet
- Utilisation des commandes : Effacer, Déplacer, Copier, Décaler
- Ajuster, Etirer, Miroir, Réseau, Rotation, Echelle, Décomposer, Raccord, Chanfrein, Modifier la longueur, Coupure, Joindre, Aligner

#### **8 / La création de texte**

- Création et formatage d'une ligne de texte
- Création d'un style de texte

## 9 / Les commandes de cotation

- Création de cotes
- Utilisation des styles de cotes

## 10 / Blocs et attribut

- Création et insertion d'un bloc
- Création des attributs de bloc
- La commande WBLOC et le design center

## 11 / Les présentations : espace objet et espace papier

- Construction d'une mise en page
- Les FMULT
- Les réglages d'échelles

## 12 / 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

📅 28 au 29 Juil. 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 24 au 25 Sep. 2026

📍 Distanciel

📅 24 au 25 Nov. 2026

📍 Distanciel

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

## 🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210

✉ **Email** : [contact@maroc-performance.com](mailto:contact@maroc-performance.com)

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

Document généré le 04/07/2026 — Réf : BPO200

Maroc Performance — Tous droits réservés