



Autocad MAP

Lien : <https://maroc-performance.com/formation/autocad-map>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
BPO189

 CATÉGORIE
Autocad

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Acquérir des fonctions et des possibilités d'Autodesk Map 3D

POUR QUI ?

- ✓ Architectes
- ✓ Techniciens
- ✓ Dessinateurs
- ✓ Concepteurs de dessins en bureaux d'études impliqués dans la réalisation et la modification de plans et de cartes



Programme détaillé

1 / Présentation du logiciel AutoCAD MAP

- Les menus et les barres d'outils Map
- La zone de projet
- Utilisation du volet Tâches

2 / Préparation du dessin

- Configuration d'alias de lecteur
- Association de dessins
- Nettoyage du dessin
- Assignation de système de coordonnées

3 / Les fonctionnalités du projet Map

- Les notions de projets
- Importation et exportation de cartes
- Importation et exportation des données de différents formats
- Les vues rapides

4 / Données d'objets

- Création d'attributs d'objets
- Association de données aux objets
- Création d'objets
- Modifications d'attributs

5 / Gérer les connexions FDO

- Utilisation de bases de données externes
- Connexion de base de données
- Création de gabarit de lien
- Liaison objets / enregistrements
- Affichage de la table liée
- Sélection et requête à partir de la table

6 / Les images

- Insertion d'images géoréférencées

7 / Les requêtes SQL

- Les requêtes sur attributs et sur données d'objets
- Utilisation de la librairie de requête
- Transformation des dessins depuis les résultats des requêtes
- Constitution des bases à partir des requêtes
- Enregistrement de requêtes

8 / Utiliser des styles

- Création de styles de carte
- Création et gestion de légendes
- Création et analyse de noeud topologique
- Création et analyse de polygone topologique
- Création et gestion des buffers
- Import export de fichier Shape et SDF
- Création et gestion des objets vers autocad

9 / Topologie et analyse spatiale

- Création et gestion de topologies de réseaux et de polygones
- Analyses topologiques
- Requête sur des topologies

10 / Import et export

- Import / export de fichiers SHP et SDF
- Import / export de fichiers MicroStation

11 / Mise en page - Atlas

- Création d'un gabarit
- Création d'un atlas

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

 20 au 23 Oct. 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

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

Maroc Performance