

AUTOCAD MAP 3D - Les bases

Objectif : Utilisateurs d'AutoCAD souhaitant maîtriser les spécificités d'AutoCAD Map afin d'être autonome dans la conception et la gestion de leurs plans SIG.

Prérequis : Avoir suivi la formation AutoCAD Initiation ou remise à niveau ou posséder les connaissances équivalentes.

- 5 jours -

Déroulé de l'action

- **Type de stage**
Session Inter-entreprises
[Session Intra](#)
- **Horaires**
9H00-12H00 /13H30-17H00
- **Méthode pédagogique**
Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques
- **Suivi et assistance**
Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée
- **Validation des acquis**
Exercice de validation en fin
d'action

Contenu de formation

- **ESPACE DE TRAVAIL DE MAP**
Les commandes par le menu Map
Zone de projet
La barre d'outils Map
Les dessins sources
Les zooms et les vues
Associer des dessins
- **LES FONCTIONNALITÉS DU PROJET MAP**
Les notions de projets
Importation de fichier
Les vues rapides
Le passage en mode "dessiner"
- **LES ATTRIBUTS & DONNÉES D'OBJETS**
Créer des attributs d'objets
Créer un objet
Modifier les attributs
Associer des données d'objet aux objets
- **LIRE DES DONNÉES SIG**
Utilisation d'une base de données externe
Connecter une base de données externe
Créer un gabarit de liens
Lier les enregistrements aux objets
Afficher la table liée
Choisir les styles
- **LES REQUÊTES ET LE SQL**
Les requêtes sur attributs, sur les données objets
Les requêtes SQL
Les requêtes complexes
Les requêtes thématiques
Transformations des dessins depuis les résultats des requêtes
Constitutions des bases à partir des requêtes.
- **LES TOPOLOGIES**
La topologie de type de nœud
La topologie de type réseau
La topologie de type polygone
Analyses topologiques
Requête sur des topologies
- **IMPRESSION DE CARTES**
Création de « Map Books »
- **UTILISATION DES OPTIONS NETTOYAGE DE DESSIN.**
- **UTILISATION DES SYSTÈMES DE COORDONNÉES**