

AutoCAD® Map 3D – Geospatial

Durée : 2 jours

Pré-requis :

Connaissance de base du logiciel AutoCAD

Sujets couverts :

- **Établir un environnement géospatial**
 - Connecter à des sources SHP et SDF
 - Travailler avec les données de points
 - Connecter à des images matricielles (photos aériennes et surfaces)
 - Connecter à des sources ODBC
 - Travailler avec des banques de données de topographie

- **Styles des objets**
 - Styles de lignes, points, polygones
 - Styles sur les images matricielles
 - Styles basé sur échelle de carte
 - Thématiques

- **Gestion et édition des objets**
 - Création de filtres et requêtes sur les objets FDO
 - Édition géométrie et attributs
 - Jointures sur les tables
 - Utilisation de contraintes
 - Copie en lot

- **Gestion d'objets FDO**
 - Création de zones tampons
 - Création de champs calculés
 - Opération de superposition

- **Orchestracteur d'opération**
 - Utilisation de l'orchestracteur pour les opérations de superposition

- **Consolidation des acquis**
 - Exemple 1 : Mise à jour de parcelles avec un nouveau zonage
 - Exemple 2 : Création d'une carte suivant des standards cartographiques précis
 - Exemple 3 : Partage des données avec une tierce partie
Utilisation de relation base de données et de champs calculés pour la préparation d'un jeu de données