

### Plan de la formation **AutoCAD MAP 3D 2014\***

**Module** : 3 jours

**Niveau** : Initiation

**Public** : Dessinateur, ingénieur

**Pré-requis** : Connaissance de l'environnement PC

**Objectifs** : Apprendre à maîtriser les techniques d'autocad map pour la création et l'information de cartographie.

**Matériel Pédagogique** : une salle de formation, un poste de travail par participant, un vidéo projecteur.

A l'issue de la formation chaque participant reçoit un support de cours.

#### Configuration d'un projet

Démarrage d'un nouveau projet, affichage des dessins source, utilisation et présentation des projets

#### Numérisation de cartes

Insertion de données, préparation, nettoyage de cartes, assemblage et vérification

#### Importation et exportation de cartes

#### Utilisation d'une base de données

#### Utilisation des options Nettoyage de dessins et outils d'édition

#### Partage et enregistrement des dessins (groupes d'enregistrement)

#### Connexion des sources de données par FDO

Stylisation des connexions

Cartes thématiques

Requêtes graphiques par FDO

Requêtes aux formats DWG

Imports des données SIG aux formats DWG

Exports des données SIG aux formats DWG

Cartes thématiques aux formats DWG

#### Cartes thématiques

Différentes topologies : réseau, polygone, noeud

Les classes d'objets ; Gabarits de liens

#### Bases de données externes

#### Enregistrement de données d'objets

Définition, modification et association, liaison d'enregistrement de base de données, conversions

#### Utilisation de requêtes pour l'analyse des données

Définition, recherche, modification, enregistrement

#### Conception de carte d'affichage

#### Création de Thème

#### Analyse d'une topologie de carte

#### Utilisation des systèmes de coordonnées

#### Utilisation des images

#### Impression des cartes

\*Le contenu du programme pourra être adapté en fonction des spécificités du besoin si nécessaire.