

Autocad Map 3D 2016

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHOG0044



adhara.fr

Objectifs

Le stagiaire devra être capable de maîtriser entièrement tous les outils métier du SIG, Topographie et mise en plan en intégrant la gestion de projet conforme aux activités professionnelles sur Autocad Map 3D

Participants

Concepteurs, géomètres, topographes, dessinateurs, dessinateurs en bureaux d'études.

Prérequis

Bonne connaissance de Windows Vista ou Seven

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Remarques

Certification

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

Programme

Espace de travail de Autocad Map 3D

Les menus et les barres d'outils Map
La zone de projet

Autocad Map 3D 2016

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHOG0044



adhara.fr

Gestion de dessins

Concept de dessins sources
Association et gestion de dessins sources

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

Gestion et création d'attributs d'objets

Création d'un objet
Création et modification des attributs d'objets
Associer des données d'objet aux objets
Liens aux bases de données externes
Créer des liens entre les objets Autocad et des bases de données externes

Établir un environnement géospatial

Concepts de « Feature Sources »
La technologie FDO
Édition de géométrie et attributs
Transfert de données DWG vers source d'objets
Utilisation et connexion d'une base de données externe
Données points et MNA (modèle numérique d'Altitude)
Lier les enregistrements aux objets
Afficher la table liée
Création de styles pour les sources d'objets
Transfert de données entre différentes sources d'objets (FDO)

Les Requêtes et le 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

Topologie et analyse spatiale

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