



Plan de cours N° : 1308 Durée : 3 jours (21h)

AUTOCAD Map 3D

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Responsables, architectes, ingénieurs, techniciens, dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études impliqués dans la réalisation et la modification de plans

Avoir une bonne connaissance d'un système d'exploitation graphique

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Maîtriser les fonctionnalités de création et de gestion de données spatiales avec AutoCAD MAP. Créer, exporter et importer des cartes. Connecter une carte avec une base de données externe. Concevoir des cartes thématiques.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,

Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,

Remise d'un support de cours,

Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,

Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,

Feuille de présence signée par demi-journée,

Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,

En option: passage certification possible selon les thématiques.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

MISE A JOUR

17/11/2023





Plan de cours N° : 1308 Durée : 3 jours (21h)

AUTOCAD Map 3D

INTRODUCTION

L'espace de travail

Menus et barres d'outils Map 3D

Zone de projet

Gestion des dessins; concept de dessins sources

Association et gestion de dessins sources

FONCTIONNALITES DU PROJET MAP 3D

Notions de projets

Importation et exportation de cartes et de données

Les vues rapides

GESTION ET CREATION 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

Lier des objets AutoCAD et des BDD externes

ETABLIR UN ENVIRONNEMENT GEOSPATIAL

Concepts de "Feature Sources"

La technologie FDO

Edition de géométrie et attributs

Transfert de données DWG vers une 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; création de sytles pour les sources d'objets

Transfert de données entre sources d'objets

UTILISER LES REQUETES SUR LES DESSINS SOURCES

Définir une requête de propriété et de localisation

Requêtes sur attributs et sur données d'objets

Requêtes composées; bibliothèque des requêtes

Transformation des dessins depuis les résultats des requêtes

Constitution des bases à partir des requêtes

STYLISATION DES DESSINS

Création de styles de cartes

Création et gestion des légendes de styles

Création de cartes thématiques

TOPOLOGIE ET ANALYSES SPATIALES

Création et analyse des noeuds, des réseaux et des polygones topologiques

Création et gestion des buffers

Requête sur des topologies

IMPRESSION, TRACAGE ET PUBLICATION

Publier une carte dans MapGuide

Publier un atlas dans un fichier DWF

Tracer dans un fichier PDF