

AUTOCAD MAP 3D

IUD82

3 jours (21h) 1 450,00 €^{HT}

Objectifs

Prendre en main AutoCAD MAP 3D pour la création et la gestion de données spatiales dans le but de modifier, visualiser et analyser ces données dans un environnement logiciel AutoCAD

Profil Stagiaire(s)

ingénieurs, géomètres, cartographes, urbanistes, architectes, dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études et professionnels du SIG

Pré-requis

Maîtrise d'Autocad nécessaire ou suivre préalablement les formations AutoCAD niveau 1 et niveau 2

Profil Animateur(s)

consultant certifié Autodesk

Contactez-nous

Conseiller formation
09 88 66 10 00
inscriptions@demos.fr

PROGRAMME

Espace de travail de Autocad Map 3D

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

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

AUTOCAD MAP 3D

IUD82

3 jours (21h) 1 450,00 €^{HT}

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

Méthodes pédagogiques & Evaluation

Cette formation AutoCAD est rythmée par une alternance d'exposés et de travaux pratiques
Les sessions "A distance" sont réalisées avec l'outil de visioconférence Teams, permettant au formateur d'adapter sa pédagogie.

Suivi & Evaluation

Pour assurer un suivi individuel, Demos a mis en place 2 types d'évaluation :

Une évaluation de compétences en ligne en début et en fin de formation qui peut prendre différentes formes selon le contenu de la formation suivie : Tests d'évaluation des acquis, cas pratiques, mises en situation, soutenance devant un jury pour les formations à finalité certifiante.

Une évaluation de la satisfaction de chaque stagiaire est réalisée en ligne. Cette évaluation est complétée par l'appréciation du formateur à l'issue de chaque session.

Ressources pédagogiques

Support de formation, exercices...

Moyens techniques

Nos centres de formation DEMOS, accessibles aux personnes à mobilité réduite, sont tous équipés :

- Salles de formation lumineuses, spacieuses, design, ergonomiques, mobiles et équipées d'écrans plasma, de PC portables/fixes si nécessaire à la formation suivie
- Accès au wifi haut débit sur l'ensemble des lieux
- Espace de colearning et webcorners
- Cafés, collations et rafraîchissement sont offerts

Les sessions "A distance" sont réalisées avec l'outil de visioconférence Teams, permettant au formateur d'adapter sa pédagogie.