



Formation : AutoCAD MAP 3D

Durée : 3 jours (21h) **Lieu :** En nos locaux, intra- entreprise ou à distance

Niveau : Initiation

Objectifs : Acquérir une connaissance opérationnelle des fonctions et possibilités d'AutoCAD MAP 3D pour créer, gérer et analyser des données de cartes

Public visé : Techniciens de bureau d'études, géomaticiens Souhaitant créer, gérer une base SIG

Modalités : 2 personnes minimum – 4 maximum

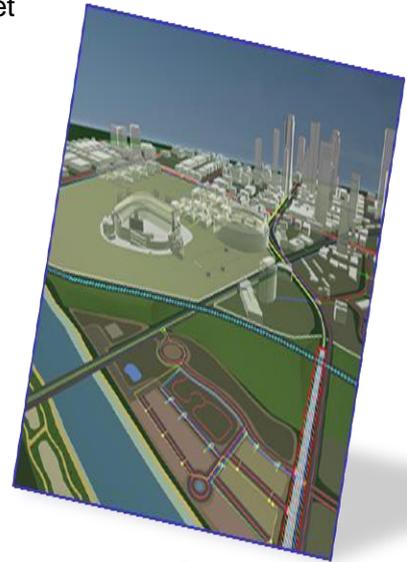
Pré-requis : Connaissances de l'environnement Windows

Evaluation : Test de validation des acquis; Possibilité de passer l'examen Autodesk AutoCAD (ACU Autodesk Certified User)

Validation : Attestation individuelle de formation et Certificat ACU en cas d'examen commande, passé et réussi

Pédagogie : Formation dispensée par un expert « métier » (certifié par l'éditeur Autodesk), permettant l'acquisition de savoirs opérationnels. Gestion innovante des apprentissages grâce à notre plateforme e-learning Moodle comprenant : supports de cours, exercices, wiki collaboratif, vidéo tutoriel, test en ligne, forum...

Vous êtes en situation de handicap ? Contacter la référente handicap Mme Savary au 06 15 57 55 42



Jour 1

- **Introduction**
 - L'interface Autodesk AutoCAD MAP 3D
- **Edition et nettoyage de cartes**
 - Outils de nettoyage de cartes
- **Liaison et gestion des données attributaires**
 - Création et liaison de données d'objets
 - Modification et gestion des données d'objets
 - Connexion à une base de données externe
 - Définition d'un gabarit de lien
 - Liaison d'enregistrements aux objets
 - Association de documents
 - Création d'annotations dynamiques

Jour 2

- **Importation et exportation de cartes**
 - Importation de données dans Autodesk AutoCAD MAP 3D

- **Utilisation des images Raster**
 - Insertion d'images Raster
 - Modification des propriétés d'images Raster
- **Travail avec des dessins sources**
 - Concept de dessins source
 - Association de dessins source
- **Gestion des dessins sources**
 - Utilisation de systèmes de coordonnées
- **Utilisation des requêtes de dessins source**
 - Définition de requêtes de propriétés et de requêtes de location
 - Définition de requêtes de données
 - Requêtes composées
 - Modification des propriétés des objets interrogés
 - Utilisation de bibliothèques de requêtes
 - Edition de dessins multiples
- **Utilisation du gestionnaire d'affichage**

417, route de La Farlède RN97 Les Pléiades – 83130 La Garde - Tel : 09 72 50 62 74

contact@bimaxes.com - web : www.bimaxes.com

Capital : 11 400 € SIRET : 81109496000036 - Code APE : 7112B – TVA: FR25 811094960

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 93.83.04967.83 auprès du préfet de région de PACA

- A propos du gestionnaire d'affichage
- Création de styles d'affichage de cartes
- Création d'échelles de style d'affichage de cartes
- Utilisation de bibliothèque de style d'affichage
- Création de cartes thématiques

Jour 3

- **Utilisation de données spatiales**
 - Connexion à une source de données
 - Stylisation d'objets
 - Utilisation de données de points
 - Modification des données attributaires des objets
 - Utilisation des données DEM
- **Utilisation et création de topologie pour l'analyse spatiale**
 - Création de topologie en réseau
 - Création de topologie en polygone
 - Edition et gestion de topologies
 - Analyse de topologies en réseau
 - Analyse de topologies en polygone
- ☐ **Test de validation des acquis**
 - QCM de 10 questions
 - Répondre aux objectifs de départ
 - Durée 30 minutes

- Obtenir minimum 7 réponses justes sur 10

☐ **Examen Autodesk AutoCAD (ACU) lorsqu'il a été commandé**

- L'examen est en français
- Durée 50 minutes
- 30 questions (le rythme est donc soutenu)
- Il faut 70% de bonnes réponses
- Dans nos locaux, le test est fait sur des PC avec 2 écrans 17 pouces pour les questions 27 pouces pour la version française de Revit
- Le PC est verrouillé pendant l'examen (Pas d'internet etc.)
- Un Proctor (Surveillant) est présent.
- En cas de succès au test un fichier PDF officiel et protégé est envoyé par Autodesk à l'adresse E-Mail du stagiaire
- Un badge est également accessible pour publier sur les réseaux sociaux

La société BIMAXES est fière d'annoncer un taux de réussite de 100% à ce jour

Débriefing et Questionnaire de satisfaction

417, route de La Farlède RN97 Les Pléiades – 83130 La Garde - Tel : 09 72 50 62 74

contact@bimaxes.com - web : www.bimaxes.com

Capital : 11 400 € SIRET : 81109496000036 - Code APE : 7112B – TVA: FR25 811094960

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 93.83.04967.83 auprès du préfet de région de PACA