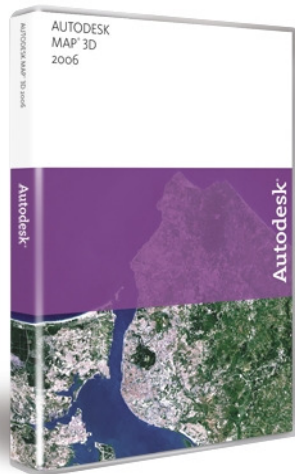


ATELIER OPERATEUR AUTOCAD CARTOGRAPHIE SIG



RESUME :

Il s'agit d'une formation de 3^{ème} niveau permettant d'utiliser le logiciel AUDESK MAP. Le dessinateur qui sortira de cette formation sera employable dans une structure d'études en cartographie et/ou environnement.

OBJECTIFS :

- Etre autonome sur le logiciel AUTODESK MAP (A.MAP)(dernière mise à jour)
- Savoir interpréter un sujet de travail lié à l'environnement d'une collectivité. Il saura réaliser :
 - une modélisation d'une zone à cartographier
 - la création de bases de données liées à ces zones
 - la production de plans techniques associés.
- Savoir utiliser un environnement informatique plus large autour des systèmes de gestion de base de données (SGBD)

PUBLIC CONCERNE :

Ce cours est destiné :

- aux dessinateurs CAO expérimentés.
- aux utilisateurs de S.G.B.D. ayant des notions de base.
- aux personnes titulaires au minimum d'un diplôme niv. 4.

Les branches professionnelles sont:

- Cartographie - Bâtiment - Architecture - Topographie -

VALIDATION DU STAGE :

L'institut Technique d'Infographie est un ATC (Autodesk Training Center) . Il a donc fait l'objet d'une certification reconnue dans la profession.

Dans la mesure où le stagiaire réussit son examen de fin d'études, celui-ci se voit remettre un diplôme AUTODESK certifié sur AUTOCAD .

CONTENU DU COURS

Durée totale: 20 jours 140 heures

Durée jours

6 .1.APPRENTISSAGE A. MAP NIVEAU 3A

- Interface utilisateur - Gestion des projets
- Gestion des données d'Objets - Tables - Cartes
- Gestion des requêtes - (propriétés - données - thématiques)
- Gestion Topologies type réseau - analyse
- Tracé de parcours - de propagation

6 .2. ATELIER PRATIQUE NIVEAU 3A

- Gestion des données d'Objets - Tables - Cartes
- Gestion des requêtes - (propriétés - données - thématiques)
- Gestion Topologies type réseau - analyse

3 .3.COMPLEMENTS ADT ou LDT NIVEAU 3B

- Gestion des Topologie type polygone - Analyse
- Superposition - Requêtes thématique topologie
- Affectation et gestion de BDD externes - Analyse
- Requêtes SQL - Aide à la selection
- Requêtes Thématique SQL sur topologie
- Sortie Traceur
- Réseau informatique

5 .4. ATELIER PRATIQUE NIVEAU 3B

- Application méthodes - Test connaissances
- Réalisation de projets types
- Dossier de fin d'études
- Examen - Validation de projet

STAGE ENTREPRISE (Optionnel – durée 140 h)

La recherche de l'entreprise est à la charge du stagiaire sauf cas décrit sur les modalités du stage.

- Le stagiaire collecte une liste de prospects
- Le tuteur analyse et critique cette liste
- Le tuteur propose une liste d'arguments aidant le stagiaire
- Le tuteur propose un tableau de suivi entretiens .
- Le stagiaire remplit ce tableau utile si difficultés ...
- Quand le stage est trouvé, notre chargé de mission visite l'entreprise pour vérifier l'adéquation du stage.
- Le suivi du stage se déroule classiquement avec soutien pédagogique du stagiaire (téléphone ou au sein de l'organisme)