



PRÉSENTATION

Les modules seront étudiés à travers une étude de cas afin que l'apprenant utilise et maîtrise les palettes et les commandes du logiciel. Des tutoriels seront mis à disposition de l'apprenant afin qu'il assimile mieux les cours reçus durant la formation.

OBJECTIFS VISÉS

Apprendre à concevoir et dimensionner des réseaux EU et EP en respectant les normes en vigueur avec la fonction d'expertise. Créer des profils avec plusieurs plans de comparaison.

PROGRAMME

- **MODULE 1:** Présentation du logiciel de différents MENUS
 - Les barres d'outils et commandes essentielles
 - La Notion de Points Topographiques (Point AutoCAD comparé au Point Topographique)
 - Les Attributs d'un point Topographique
- **MODULE 2 :** Les bases de Covadis 2D
 - Les formats de fichiers
 - Le chargement des semis des points topographiques
 - Points topographique (importation, exportation, chargement)
- **MODULE 3 :** Les bases de Covadis 3D
 - Modèles numérique du terrain (Génération semi-automatique, Calcul automatique de MNT)
 - Courbes de niveau (création, cotations)
- **MODULE 4 :** Constructions et Créations
 - Création du profil en long ainsi que la ligne rouge
 - Construction de l'axe en plan
 - Gestion et création d'un projet routier
- **MODULE 5 :** Manipulation de plans
 - Demi-profil type (principe, création) et Calcul et dessin du projet
 - Affectation des demi-profils type

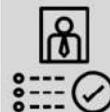
NB: les modules seront étudiés à travers des études de cas afin que l'apprenant utilise et maîtrise les palettes et les commandes du logiciel

INFOS



PUBLICS

Techniciens, ingénieurs, agents de bureaux d'études, topographes, ...



PRÉ REQUIS

- Avoir une bonne connaissance de Windows et du logiciel AutoCAD
- Des connaissances en projets de VRD (Voiries et Réseaux Divers)



OUTILS UTILISÉS

- Logiciel: Covadis 2016 / AutoCAD 2018



DURÉE

- Quatorze (14) jours (4 heures / jours)



DATE

- Mercredi 16 Août au Mercredi 31 Août



PLACES

- Huit (08) personnes par section



LIEU DE FORMATION

Siège ATLAS-GIS SARL sis à Saint Jean, Carrefour Cossi

atlasgisbj@gmail.com

INSCRIPTION «Du 25 Mai au 18 Juin»

00229 97112828 / 66988072

00229 97112828 / 66988072



Possibilité de choisir sa formation



Formation

AutoCAD 2D

Niveau 1



PRÉSENTATION

Les modules seront étudiés à travers une étude de cas afin que l'apprenant utilise et maîtrise les palettes et les commandes du logiciel. Des tutoriels seront mis à disposition de l'apprenant afin qu'il assimile mieux les cours reçus durant la formation.

OBJECTIFS VISÉS

Le logiciel AutoCAD permet de réaliser des plans en 2D et 3D

- Apprendre les rudiments du Dessin Assisté par Ordinateur (DAO),
- Améliorer la capacité d'exécution, la représentation et la qualité des schémas et des plans,
- Travailler sur vos plans, projets et vous amener progressivement à acquérir des outils essentiels à l'acquisition de compétences liées à la pratique de AutoCAD.

PROGRAMME

- MODULE 1: L'interface graphique et l'environnement de travail
- MODULE 2 : L'Affichage
- MODULE 3 : Les gabarits
- MODULE 4 : Fonctions simples de dessin - Généralités
- MODULE 5 : Les Outils de dessins et Outils de Modification
- MODULE 6 : Les Calques, Hachures, Textes, Cotes, Annotations et Systèmes de coordonnées
- MODULE 7 : Blocs et Bibliothèques
- MODULE 8 : Exportation, Impression et Mise en page

NB: les modules seront étudiés à travers des études de cas afin que l'apprenant utilise et maîtrise les palettes et les commandes du logiciel

INFOS



PUBLICS

Techniciens, ingénieurs, agents de bureaux d'études, mécaniciens, électriciens, soudeurs, géomaticiens, archéologues, topographes, étudiants ...



PRÉ REQUIS

- Notions de Dessin Technique
- Notions de commande basique d'autodesk



OUTILS UTILISÉS

- Logiciel: AutoCAD 2018/2020/2021/2022



DURÉE

- Une semaine (4 heures / jours)



DATE

- Mardi 8 Août au Mardi 15 Août



PLACES

- Huit (08) personnes par section



LIEU DE FORMATION

Siège ATLAS-GIS SARL sis à Saint Jean, Carrefour Cossi

atlasgisbj@gmail.com

INSCRIPTION

00229 97112828 / 66988072

00229 97112828 / 66988072



Possibilité de choisir sa formation