

FORMATION : AUTOCAD-MAP

➤ **Public :**

⇒ Tout public

➤ **Prérequis :**

⇒ Être à l'aise avec l'environnement informatique (bureautique, système d'exploitation)

➤ **Nombre de participants :**

⇒ De 1 à 8 personnes

➤ **Méthodes et moyens pédagogiques :**

- ⇒ Présentation du logiciel et de la plateforme Autodesk
- ⇒ Prise en main des objet et commandes courants
- ⇒ Introduction au réglementation GC
- ⇒ Exercices pratiques pour chaque phase
- ⇒ Quizz ludiques

➤ **Objectifs :**

- ⇒ Acquérir les bases essentielles du logiciel Autocad pour réaliser des plans et des dessins
- ⇒ Réaliser et produire des plans et des dessins techniques avec Autocad
- ⇒ Importer et exporter des données SIG



➤ Programme :

⇒ Phase 1

▪ Présentation Générale d'AutoCAD :

- *Présentation du logiciel - DAO*
- *Choix de l'espace de travail*
- *La fenêtre d'AutoCAD*
- *Différents modes de dessins*
- *Sélection d'objets*
- *Le gestionnaire des calques*
- *La gestion spatiale*
- *Le système d'accrochage*
- *Les références externes*

⇒ Phase 2

▪ Réalisation des dessins avec Autocad :

- *Créer un objet avec des lignes et des hachures*
- *Gérer les calques*
- *Utiliser les objets courants*
- *Utiliser les commandes courantes*
- *Créer des blocs*
- *Utiliser les aides au dessin : accrochage ; grille ; coordonnées*

▪ Manipulation des styles et des texte sur Autocad :

- *Réaliser l'habillage et la cotation du dessin.*
- *Gérer les styles : cote ; tolérances ; repères ; unité*

⇒ Phase 3 :

▪ Réalisation des dessins de Génie Civil :

- *Processus lié au GC*
- *Importer et exporter des données SIG*



➤ **Les « + » CADaGEO :**

- ⇒ Des exercices progressifs et adaptés au travail d'un bureau d'études
- ⇒ Une méthode de travail testée en interne, en environnement de production
- ⇒ 15 ans d'expérience en cartographie des réseaux télécoms, formation des dessinateurs et cartographes

➤ **Fonctionnement :**

⇒ **Modalités :**

- Formations dans les locaux de l'entreprise, ou dans l'un de nos centres partenaires.
- Une à deux semaines avant le déroulement de la formation, un entretien avec un référent technique est demandé pour pouvoir adapter la formation au niveau et aux attentes des stagiaires.
- Un support de formation est fourni aux stagiaires.
- Des rappels théoriques sont faits avant chaque manipulation.

⇒ **Suivi :**

- Feuilles d'émargement à remplir par les stagiaires
- Fiches d'évaluation de la formation à compléter et signer par les stagiaires
- Possibilité de fournir une attestation de suivi de formation

⇒ **Formations « à la carte » :**

- Si vous souhaitez aborder des problématiques spécifiques à votre entreprise et/ou que la formation soit réalisée à partir de données particulières (projet en cours, fichiers propres à l'entreprise...), le programme de la formation peut être adapté (prévoir une à plusieurs journées supplémentaires pour le travail d'adaptation et/ou l'analyse et la préparation des données fournies).