

### Votre contact

Monsieur Virgile CURTIT  
03 88 35 35 38

### Durée

2 jours  
14 heures

### Public

Chefs d'entreprises, métreurs,  
techniciens bureaux d'études,  
dessinateurs

### Prérequis

Maîtriser les bases de son métier

### Effectif

Minimum 6 participants  
Maximum 10 participants

### Moyens pédagogiques et techniques

Chaque point abordé durant le stage fait l'objet de manipulations et d'exercices d'application

Formation associant aspects théoriques et implications pratiques (échanges, exemples concrets)

Remise d'un dossier technique

### Formateur

Spécialiste des outils graphiques

### Suivi et évaluation

Evaluation de la qualité de la formation par les participants, analyse de l'atteinte des objectifs.

Attestation de fin formation.

### Informations complémentaires

Se munir d'un ordinateur portable avec AUTOCAD.

### Objectifs de la formation

Apporter le bagage technique et méthodologique nécessaire à l'utilisation des fonctionnalités de base du logiciel AutoCAD.

### Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en capacité de :  
Dessiner, coter, annoter, présenter et imprimer des plans d'un bâtiment  
Créer un gabarit adapté aux impératifs de l'entreprise.

### Contenu

#### Présentation de l'environnement de travail

L'écran de démarrage, interface graphique, palettes d'outils, les limites, la grille, le contrôle des unités, les notations, les systèmes de points et de coordonnées. Le verrouillage et la mise en application : création et enregistrement d'un espace de travail.

#### Du dessin à l'impression : Présentation des processus de travail dans AUTOCAD

Créer un dessin, afficher un dessin déjà enregistré, enregistrer un dessin, gestion des sessions, mise en application : dessiner, et annoter un plan simple, le présenter et l'imprimer

**Dessiner dans AUTOCAD** : Création de lignes, utiliser la fonction annuler et rétablir, accrochage aux objets, repérage polaire, créer des arcs, cercles, anneaux, points, polygones, ellipses et arcs elliptiques, polylignes, courbes splines... Créer du texte et mise en application.

**Les aides au dessin** : mise en application utiliser les aides au dessin dans des contextes différents.

**Les outils d'annotation de dessin** : Les objets annotatifs, les échelles d'annotation, création de styles de cote et de textes annotatifs, personnaliser les échelles d'annotation, propriété annotative d'un objet, mise en application : coter, annoter, hachurer un plan, les outils de création et d'édition de bloc, créer ou insérer un bloc, travailler avec des éléments standards, AUTOCAD Design Center, Les blocs dynamiques. Mise en application dessiner du mobilier de bureau et en créer des blocs.

**Présenter et imprimer un dessin** : Partie objet – Partie présentation et fenêtres de présentation, impression. Mise en application (mise en page, mise à l'échelle d'un dessin, réalisation d'une cartouche et impression d'un dessin).

**Créer un gabarit** : Création d'un fichier gabarit, utiliser ou modifier un fichier gabarit, mise en application : création d'un gabarit adapté aux impératifs de l'entreprise du stagiaire.

24/07/2017

