


## AUTOCAD/AUTOCAD LT - Niveau 1

Réussir plans et dessins avec Autocad ou Autocad LT

 Présentiel ou en classe à distance

Durée : 4 jours (28 h)

Réf. : G7797

Prix inter : 2.040,00 € HT

Forfait intra : 7.545,00 € HT

Cette formation d'initiation à Autocad permet de faire ses premiers pas avec le plus connu des logiciels de CAO / DAO. Lors de cette formation, les participants apprennent à concevoir des dessins techniques et des plans. Cette formation prépare à la certification TOSA.

### Les objectifs de la formation

- Acquérir les bases essentielles du logiciel Autocad pour réaliser des plans et des dessins en 2D
- Réaliser et produire des plans et des dessins techniques avec Autocad

### A qui s'adresse cette formation ?

#### Pour qui

- Technicien, dessinateur, responsable de bureau d'études et toute personne amenée à utiliser Autocad

#### Prérequis

- Pour suivre cette formation, il est recommandé d'avoir une bonne connaissance de l'outil informatique (Windows)

### Programme

#### Avant la session

- Un autodiagnostic

#### En présentiel / A distance

#### 1 - Prendre en main Autocad

- Se familiariser avec l'interface : zone-écrans ; menus ; boîte à outils
- Configurer et utiliser la souris
- Savoir saisir les commandes
- Identifier les formats de fichier

#### 2 - Réaliser les dessins avec Autocad

- Débuter un nouveau dessin

- Créer un objet avec des lignes et des hachures
- Créer des cercles, arcs de cercle et ellipses
- Utiliser les aides au dessin : accrochage ; grille ; coordonnées...

### 3 - Modifier un dessin

- Utiliser les barres d'outils
- Modifier les attributs
- Construire un objet à partir d'objets existants
- Gérer les calques
- Créer des blocs

### 4 - Manipuler le texte et les styles dans Autocad

- Réaliser l'habillage et la cotation du dessin
- Gérer les styles : cote ; tolérances ; repères ; unité...
- Créer du texte multiligne, choisir le style de texte, les polices

### 5 - Annoter et composer les plans

- Créer un plan 2D
- L'Espace Objet /papier
- Gérer les échelles et l'affichage
- Créer des bibliothèques

### 6 - Importer et exporter des fichiers Autocad

- Importer et exporter dans les différents formats
- Gestion et sauvegarde des mises en page
- Éditer les plans (imprimante/traceur)

### 7 - Matériel et logiciel utilisé

- Pour les formations réalisées en salle, dans nos centres de formation, un ordinateur et l'accès au logiciel dans les versions appropriées sont fournis
- Pour les formations à distance, chaque participant devra être équipé du logiciel objet de la formation, sur l'ordinateur qui lui servira à suivre la classe virtuelle

#### Après la session

- Un programme de renforcement : "Un défi par semaine pendant 7 semaines"

### Evaluation

- Évaluation des compétences acquises via un questionnaire en ligne intégrant des mises en situation.

### Les points forts de la formation

- Les participants réalisent des exercices pratiques qui assurent l'acquisition d'un savoir-faire pour une mise en production aisée et immédiate.
- Approche personnalisée : chaque participant apporte un document de son établissement. Des conseils et diagnostics lui seront donnés.
- La liste des sites clés de référence pour approfondir ses connaissances.
- Le passage de l'examen de certification TOSA est compris dans le prix de la formation.
- La qualité d'un programme de formation développé par Cegos (© Copyright Cegos).

## Dates et villes 2024 - Référence G7797

### Paris

du 21 mai au 24 mai

du 28 mai au 31 mai

du 4 juin au 7 juin

du 18 juin au 21 juin

du 2 juil. au 5 juil.

du 16 juil. au 19 juil.

du 20 août au 23 août

du 3 sept. au 6 sept.

du 17 sept. au 20 sept.

du 1 oct. au 4 oct.

du 28 oct. au 31 oct.

du 5 nov. au 8 nov.

du 19 nov. au 22 nov.

du 3 déc. au 6 déc.

du 10 déc. au 13 déc.

### A distance

du 25 juin au 28 juin

du 26 août au 29 août

du 10 sept. au 13 sept.

du 28 oct. au 31 oct.

du 12 nov. au 15 nov.

du 17 déc. au 20 déc.