

New

AUTOCAD/AUTOCAD LT - Niveau 1

Maîtriser la création de plans et dessins techniques avec Autocad ou Autocad LT

 Présentiel ou en classe à distance



4 jours (28 h)

Prix inter : 2.250,00 € HT
Forfait intra : 4.350,00 € HT

Réf.: G7797

La formation **AutoCAD Initiation Niveau 1** permet d'acquérir les bases essentielles pour réaliser des **plans 2D** professionnels. Elle guide les participants dans la prise en main du logiciel et l'apprentissage des principales fonctionnalités d'**AutoCAD**.

Cette formation permet de **maîtriser les commandes de dessin**, les **calques**, les **outils de modification**, la gestion des annotations et l'organisation du travail dans l'interface AutoCAD.

Elle s'adresse à ceux qui souhaitent optimiser leur utilisation d'AutoCAD, automatiser les tâches récurrentes et exploiter les fonctionnalités avancées du logiciel pour produire des dessins plus précis, rapides et structurés.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Technicien, dessinateur, architecte et toute personne amenée à se perfectionner sur Autocad
- Professionnels ou futurs professionnels devant utiliser AutoCAD dans le cadre de son activité



Prérequis

- Aucun.

Programme

1 - Découvrir et prendre en main AutoCAD

- Explorer l'interface : zones d'affichage, menus, boîtes à outils
- Configurer et utiliser efficacement la souris
- Saisir et exécuter les commandes
- Identifier et gérer les formats de fichiers AutoCAD

2 - Réaliser ses premiers dessins

- Créer un nouveau dessin
- Tracer des objets simples avec des lignes et des hachures
- Dessiner des cercles, arcs de cercle et ellipses
- Utiliser les aides au dessin : accrochages, grille, coordonnées, etc

3 - Modifier et enrichir un dessin

- Utiliser les barres d'outils et raccourcis de modification
- Modifier les attributs des objets
- Créer de nouveaux objets à partir d'éléments existants
- Gérer les calques pour organiser le dessin
- Créer et réutiliser des blocs

4 - Manipuler le texte et les styles

- Ajouter des annotations et cotes à un dessin
- Gérer les styles de cotation : unités, tolérances, repères
- Créer du texte multiligne et choisir polices et styles adaptés

5 - Annoter et composer des plans

- Réaliser un plan complet en 2D
- Comprendre la différence entre l'espace Objet et l'espace Papier
- Gérer les échelles et les mises en page
- Créer et utiliser des bibliothèques pour gagner en efficacité

6 - Importer, exporter et imprimer ses fichiers

- Importer et exporter dans différents formats
- Gérer et sauvegarder les mises en page
- Préparer et éditer les plans pour impression ou tracé (imprimante/traceur)



Les objectifs de la formation

- Prendre en main l'interface d'AutoCAD et saisir les commandes de base
- Créer des dessins 2D avec lignes, hachures, cercles, arcs et ellipses
- Modifier un dessin en utilisant calques, blocs et barres d'outils
- Gérer le texte, les styles et la cotation pour habiller un plan
- Composer un plan 2D en gérant l'échelle, l'espace objet/papier et les bibliothèques
- Importer, exporter et éditer des fichiers AutoCAD pour différents supports



Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Les participants mettent en pratique leurs acquis à travers des exercices concrets, favorisant une mise en production rapide
- Approche personnalisée : chaque participant apporte un document de son entreprise



Dates et villes 2026 - Référence G7797



Dernières places disponibles



Session garantie

A distance

du 5 janv. au 8 janv.

du 9 févr. au 12 févr.

du 16 mars au 19 mars

du 14 avr. au 17 avr.

du 22 juin au 25 juin

du 27 juil. au 30 juil.

du 31 août au 3 sept.

du 15 sept. au 18 sept.

du 13 oct. au 16 oct.

du 2 nov. au 5 nov.

du 24 nov. au 27 nov.

du 1 déc. au 4 déc.

Paris

du 26 janv. au 29 janv.

du 16 févr. au 19 févr.

du 9 mars au 12 mars

du 24 mars au 27 mars

du 7 avr. au 10 avr.

du 27 avr. au 30 avr.

du 4 mai au 7 mai

du 26 mai au 29 mai

du 8 juin au 11 juin

du 22 juin au 25 juin

du 6 juil. au 9 juil.

du 1 sept. au 4 sept.

du 14 sept. au 17 sept.

du 21 sept. au 24 sept.

du 5 oct. au 8 oct.

du 12 oct. au 15 oct.

du 19 oct. au 22 oct.

du 2 nov. au 5 nov.

du 23 nov. au 26 nov.

du 1 déc. au 4 déc.

du 14 déc. au 17 déc.