
Programme de Formation

Autocad 2D - Initial

Organisation

Durée : 21 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Cette formation s'adresse à un large éventail de professionnels, notamment :

- Dessinateurs souhaitant approfondir leur maîtrise d'AutoCAD LT.
- Projeteurs qui ont besoin de compétences avancées en dessin technique.
- Artisans et Chargés d'affaires désireux d'améliorer leur capacité à produire des plans précis.
- Conducteurs de travaux et Chefs de chantier qui utilisent des plans techniques dans leur quotidien.
- Chefs d'atelier qui souhaitent optimiser les processus de dessin au sein de leur équipe.

La formation est idéale pour ceux qui cherchent à renforcer leurs compétences en DAO et à améliorer leur efficacité professionnelle.



Objectifs pédagogiques

Cette formation vise à fournir aux stagiaires les compétences nécessaires pour utiliser efficacement le logiciel AutoCAD LT dans le cadre de projets de dessin technique. Les objectifs pédagogiques spécifiques incluent :

- Être capable de réaliser des plans techniques ou architecturaux avec AutoCAD LT.
- Apprendre à dessiner et gérer des calques, ce qui est fondamental dans la conception assistée par ordinateur.
- Maîtriser les différentes fonctionnalités du logiciel pour imprimer des plans à l'échelle.
- Acquérir une bonne compréhension de l'environnement de travail du logiciel, facilitant ainsi l'intégration dans des projets professionnels.

Cette formation est particulièrement adaptée pour les professionnels souhaitant améliorer leur efficacité dans la réalisation de plans techniques.



Description

La formation AutoCAD 2D - Initial est conçue pour initier les participants à l'utilisation du logiciel de Dessin Assisté par Ordinateur (DAO) AutoCAD LT. Au cours de cette formation de 3 jours pour un total de 21 heures, les stagiaires apprendront à réaliser des plans techniques et architecturaux. La formation est structurée de manière à combiner théorie et pratique, permettant aux participants d'acquérir progressivement les compétences nécessaires.

Le contenu pédagogique inclut :

- Introduction à l'environnement d'AutoCAD LT : présentation de l'écran, des palettes et des barres d'outils.
- Gestion des documents : création d'un dessin et modification d'un dessin existant.



- Environnement de travail : contrôle des unités, personnalisation de l'espace de travail.
- Gestion de l'affichage : techniques de zoom et d'affichage du dessin.
- Dessin : création de formes géométriques (lignes, arcs, cercles, etc.) et gestion des cotations.
- Gestion des calques : création et utilisation des calques dans une présentation.
- Bibliothèque de blocs : création et insertion de blocs dans un dessin.
- Fichiers : exportation et importation de différents formats.

À la fin de la formation, les stagiaires seront capables d'imprimer un plan 2D à l'échelle et de gérer efficacement leurs dessins avec AutoCAD LT, ce qui est essentiel pour leur développement professionnel dans le domaine du bâtiment.



Prérequis

Pour participer à cette formation, les candidats doivent satisfaire aux pré-requis suivants :

- Connaissance et utilisation régulière de l'environnement Windows ou Mac.
- Possession d'un ordinateur portable avec une souris à molette pour une meilleure manipulation des outils de dessin.
- Être apte à son poste de travail, ce qui inclut la capacité de se concentrer et d'appliquer les techniques apprises.

Ces pré-requis garantissent que tous les participants peuvent tirer le meilleur parti de la formation en ayant déjà une base solide en informatique.



Modalités pédagogiques

Les modalités pédagogiques de cette formation comprennent une approche interactive et pratique. Les méthodes mobilisées incluent :

- Exposés théoriques pour introduire les concepts clés.
- Cas pratiques pour appliquer les connaissances acquises.
- Démonstrations en direct, permettant aux stagiaires d'observer les techniques utilisées.
- Echanges d'expériences pour enrichir le processus d'apprentissage et favoriser le partage de bonnes pratiques.
- Etudes de cas pour une application concrète des compétences dans des scénarios réels.

Cette variété de méthodes garantit un apprentissage complet et adapté aux besoins de chaque participant.



Moyens et supports pédagogiques

Supports de cours numériques



Modalités d'évaluation et de suivi

Les modalités d'évaluation de cette formation sont centrées sur la pratique. Les participants seront évalués à travers :

- Exercices journaliers qui serviront de tests pour évaluer leur progression et compréhension des concepts.
- Des exercices pratiques qui sont au cœur de la formation, permettant aux stagiaires de mettre en œuvre les compétences acquises dans des projets concrets.

Cette approche garantit que les résultats de l'apprentissage sont mesurables et que les compétences pratiques sont bien maîtrisées.



Informations sur l'admission

Les inscriptions doivent être effectuées au plus tard 48 heures avant le début de la formation.



Informations sur l'accessibilité

La formation prend en compte l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Les mesures



mis en place incluent :

- Des supports adaptés pour les personnes ayant des besoins spécifiques.
- La sensibilisation des intervenants sur les questions d'accessibilité pour garantir une inclusion effective de tous les participants.

Pour toute demande spécifique d'accessibilité, les candidats sont encouragés à contacter le référent handicap qui pourra leur fournir des informations détaillées et personnalisées.