
Programme de Formation

E-Learning : AutoCad 2022

Description

Points Forts

Formation ultra-complète avec 261 vidéos couvrant l'ensemble des fonctionnalités d'AutoCAD, incluant un module de perfectionnement avec blocs dynamiques, plans paramétriques, attributs, Xrefs et eTransmit.



Public visé

- Accessible tout public



Objectifs pédagogiques

Cette formation vous permettra de :

- Maîtriser les fonctionnalités clés d'AutoCAD 2022, de la prise en main à la création avancée de plans techniques.
- Créer et organiser des plans bâtiment et industriels avec blocs, calques, hachures, cotations et annotations.
- Travailler avec des références externes (Xrefs), blocs dynamiques, attributs, nomenclatures et outils de productivité.
- Appliquer une méthodologie professionnelle sur des cas concrets (industrie, architecture) avec paramétrage précis, mise en page et export.

Organisation

Durée : 26 heures

Mode d'organisation : E-learning

Contenu pédagogique



Description

Module 1 – Prise en main (Interface et tracés)

- Navigation, interface, personnalisation, ligne de commande
- Tracés simples : lignes, cercles, rectangles, accrochage objets
- Mesures, calculs de surface, outils de renseignements

Module 2 – Gestion de plans

- Unités de dessin, calques et états de calques
- Présentations papier : mise en page, échelles, impressions
- Export PDF, vues partagées et publication Web

Module 3 – Ateliers Plans Bâtiment

- Création de plans de situation, bâtiments, masses, coupes
- Trames, calques, symboles, blocs internes et annotatifs
- Cotations, tableaux de surfaces, images raster, cartouches
- Export PDF, partage via AutocadWeb et Autodesk Viewer



Module 4 – Ateliers Plans Industriels

- Création de pièces mécaniques, usinages, symétries
- Cotations avancées, tolérances, lignes de repère
- Gestion des mises en page, gabarits, gabarits DWT
- Plan paramétrique 2D, calculs, nomenclature et repérage

Module 5 – Perfectionnement

- Gestion des blocs internes, blocs dynamiques, blocs annotatifs
- Création et extraction d'attributs de blocs
- Gestion des XRéfs, publication avec eTransmit
- Personnalisation de l'interface, profils utilisateurs, fichiers CUIX

**Prérequis**

- Navigateur web : Edge, Chrome, Firefox, Safari
- Système d'exploitation : Mac ou PC

**Modalités pédagogiques**

- Exercices concrets
- Entièrement à distance
- Asynchrone

**Moyens et supports pédagogiques**

- 5 modules – 261 leçons vidéo tutorées
- 1 évaluation par module
- Ressources téléchargeables (plans, blocs, nomenclatures)
- Compatible SCORM / HTML5 – Navigateur requis : Chrome, Firefox, Edge, Safari
- Plateforme : Windows, macOS, smartphone
- Évaluation intégrée pour validation des acquis

**Modalités d'évaluation et de suivi**

- Suivi « pendant » :
 - Exercices pratiques
 - Formulaires d'évaluation de la formation
 - Evaluation
- Évaluation à froid :
 - Suivi post-formation : Questionnaire de satisfaction à j+30