
Programme de Formation

E-Learning : AutoCad - Apprentissage en Vidéo

Description

Points Forts

Formation 100% vidéo axée sur les cas métiers concrets (industrie et bâtiment), avec maîtrise pas-à-pas des outils essentiels pour une production de plans techniques en autonomie.



Public visé

- Accessible tout public



Objectifs pédagogiques

Cette formation vous permettra de :

- Comprendre et maîtriser l'interface AutoCAD pour un usage fluide en dessin 2D,
- Acquérir les fondamentaux des tracés (lignes, cercles, polylignes, arcs...),
- Modifier et organiser un plan à l'aide des outils d'édition et de gestion des calques,
- Concevoir un plan complet en environnement DWG à partir de gabarits personnalisés,
- Appliquer des cas concrets métier (industrie & bâtiment) avec méthodologies de cotation, hachures, fenêtres et impressions adaptées,
- Gagner en autonomie sur la production de plans techniques annotés, exploitables et imprimables.

Organisation

Durée : 10 heures

Mode d'organisation : E-learning

Contenu pédagogique



Description

Module 1 – Interface et navigation 2D

- Introduction à l'interface, panneau de création, ligne de commande, barre d'état
- Réglages d'affichage, personnalisation, gestion des onglets de fichiers
- Navigation à la souris, zoom, enregistrement automatique

Module 2 – Fonctions de base en dessin 2D

- Outils de tracé : ligne, cercle, arc, rectangle, polygone, droite, polyligne
- Modes de saisie dynamique, repérage polaire, ortho, accrochage aux objets

Module 3 – Outils d'aide et repérage

- Marges, règle, tabulations, trames, bordures
- Mise en forme au niveau du document (filigrane, arrière-plan, sections)

Module 4 – Sélection & modifications de plans

- Techniques de sélection (grips, sélection rapide, fenêtres)



- Fonctions de modification : déplacer, copier, miroir, rotation, échelle, raccords, ajustements, chanfreins

Module 5 – Calques et propriétés d'objets

- Création, gestion, types et épaisseurs de ligne
- Utilisation des états de calques, productivité et organisation

Module 6 – Commencer un plan DWG

- Utilisation des gabarits DWT
- Structure et affectation de mise en page
- Création de fenêtres de présentation

Module 7 – Application métier Industrie

- Création d'un composant industriel : rainures, hachures, projections
- Gestion des cotations annotatives, annotations de coupe, impressions PDF

Module 8 – Application métier Bâtiment

- Conception d'un plan de rez-de-chaussée : murs, cloisons, portes, blocs
- Mise au net, annotations, calculs de surface, export PDF/DWFX



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

- 8 modules – Formation 100% vidéo
- Exemples métiers concrets (industrie & bâtiment)
- Supports vidéo structurés, thématiques et progressifs
- Compatible SCORM / HTML5 – Navigateur requis : Chrome, Firefox, Edge, Safari
- Plateforme : Windows, macOS, ou smartphone
- Évaluation intégrée : **Non**



Modalités d'évaluation et de suivi

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