

AutoCAD initiation

Concevoir des dessins techniques et des plans avec AutoCAD (Tosa)

CPF

CERTIFICATION

PRÉSENTIEL

SUR-MESURE

INTER ENTREPRISE



Objectif de formation

S'initier aux fonctionnalités de création, de modification, d'annotation, de présentation et d'impression pour produire des plans techniques 2D structurés.

Programme

Historique et généralités

Maîtriser l'interface

Ruban, groupes de fonctions, menus et palettes
Affichage et outils de visualisation

Réglages de base

Découvrir l'environnement de travail

Limites et unités du dessin
Gabarits standard
Parties Objet et Présentations
Structuration d'un fichier DWG
Formats de fichiers

Utiliser les fonctionnalités de dessin et de construction

Principales fonctions de dessin
Saisie dynamique ; outils d'accrochage aux objets
Techniques de construction rapide
Sélection des objets
Modifications et poignées dynamiques
Propriétés d'objets ; outils de mesure

Habiller le projet

Textes, cotations et repères
Tableaux
Motifs de hachures et aplats de couleur

Organiser le projet

Structuration des calques d'un projet
Propriétés de couleur, type de ligne, épaisseur, transparence...
Outils rapides de manipulation de calques
Utilisation du gestionnaire des calques

Créer et organiser ses bibliothèques

Règles de création des blocs
Création, insertion et mise à jour de blocs
Constitution des bibliothèques
Définition des attributs (exemple d'un cartouche)
Design Center et palettes d'outils
Utilisation des blocs dynamiques

Créer un gabarit

Généralités, composants et paramètres du gabarit
Création et utilisation du gabarit

Infos pratiques

Type de formation

Formation continue

Public cible

Dessinateurs, projeteurs, ingénieurs, architectes, techniciens et toute personne amenée à réaliser des plans techniques.

Durée

5 Jours dont 35 Heures en centre

Tarif(s) net de taxe

2050 € par stagiaire

89 € en supplément si certification

Adresse

Site de Lorient

21 quai des Indes,
CS 30362,

56323 Lorient

<https://www.cci-formation-bretagne.fr/morbihan>

Échanger des données

Formats et versions

Nettoyage des données, gestion des doublons

Purge ; e-transmit

Exportations DWF et PDF

Maîtriser la mise en page et l'impression

Création des présentations

Configuration personnalisée des mises en page

Utiliser divers formats de feuille

Personnalisation des fenêtres de présentation

Attribution des échelles et personnalisation des listes d'échelles

Configuration du tracé

Utilisation des styles de tracé



Les points forts de la formation

- Formation pratico-pratique et mise en œuvre à partir d'un projet soumis par les participants.
- Formation animée par un concepteur praticien.

Les conditions d'admission

Prérequis

Avoir une utilisation régulière de la micro informatique et connaître les bases du dessin technique

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques

Prendre en main l'outil, dessiner et modifier un plan. Structurer un fichier DWG. Annoter un plan. Mettre en page et imprimer un plan.

► PRÉSENTIEL

Modalités d'évaluations

La certification "Concevoir des dessins techniques et des plans avec AutoCAD" (Tosa) repose sur un test en ligne précis et fiable qui permet l'évaluation complète des compétences des candidats dans l'utilisation du logiciel AutoCAD. Algorithme adaptatif : le niveau des questions s'adapte au niveau du candidat tout au long du déroulement du test. Typologies de questions : Exercices de mises en situation dans l'environnement Microsoft Access (questions de manipulation dans Access) rencontrées en entreprise et activités interactives (relier, glisser-déposer, cliquer sur zone, listes déroulantes, etc.), QCM. Le candidat se voit attribuer un score (0 à 1000), correspondant à un niveau (Initial, Basique, Opérationnel, Avancé ou Expert). Format du test : 35 questions – 60 minutes

Modalités pédagogiques

Séquence de formation théorique. Mise en application sur ordinateur et sur les thématiques et problématiques proches de l'environnement des apprenants.

Les sessions



Lorient

- 26, 27, 28 janvier et 5, 6 février 2026
- 18, 19, 20, 26 et 27 mai 2026
- 16, 17, 18, 23 et 24 novembre 2026

En savoir plus Certification professionnelle - diplôme

Date et mise à jour des informations : 09/12/2025

Intitulé : Concevoir des dessins techniques et des plans avec AutoCAD (Tosa) - ISOGRAD

Cette formation est éligible CPF car elle est adossée au code répertoire spécifique : 6955 - décision du 18-12-2024

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet www.cci-formation-bretagne.fr

Contact



LE DUC Corinne

formation.continue@morbihan.cci.fr

CCI Formation Morbihan - Site de Lorient - N° SIRET 13002280900011 - N° d'activité 53351000435
21 quai des Indes, CS 30362, - 56323 Lorient

Tél. : 02 97 64 04 54 - formation.continue@morbihan.cci.fr - <https://www.cci-formation-bretagne.fr/morbihan>



**CCI FORMATION
BRETAGNE**