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

Certifiante | Formation continue

Réf. : 25185070F — Mise à jour : 17 novembre 2026

Organisme responsable : **CCI35 - Faculté des métiers - Campus de Lorient**

Présentation de la formation

Objectifs

S'initier aux fonctionnalités de création, de modification, d'annotation, de présentation et d'impression pour produire des plans techniques 2D structurés.Prendre en main l'outil, dessiner et modifier un plan. Structurer un fichier DWG. Annoter un plan. Mettre en page et imprimer un plan.

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

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

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Liste des certifications

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

Code RS : 6955

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2110289S	Présentiel	Lorient	20/10/2025	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #25185070F