

Autocad : concevoir des plans et dessins en 2D

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

KILUZ
Thibaut ROUDAUT
04.11.93.41.01
contact@kiluz.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Tous niveaux.

Prérequis pédagogiques :

Tous niveaux.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

? Savoir manier les différents outils de création ? S'approprier des techniques d'optimisation de son travail ? Être capable de créer un dessin technique complet et riche ? Rendre un projet lisible et dans le bon format ? Maîtriser les outils de base d'AutoCAD ? Apprenez à créer des plans professionnels ? Préparez vos projets pour les présenter ? Repartez avec toutes les clés du logiciel AutoCAD

Contenu et modalités d'organisation

1. Découverte du logiciel AutoCAD - AutoCAD, c'est quoi ? - Télécharger AutoCAD sur Mac et sur Windows - L'interface d'AutoCAD - Les palettes - Les jeux de feuilles 2. Créer des objets et dessiner - Créer un nouveau dessin - Dessiner et modifier des formes simples : polygones - Utiliser les commandes Ligne, Rectangle, Spline et Polyligne - Les modes Orthogonal, Grille, Polaire - Utiliser les commandes Zoom et Panoramique - Dessiner des cercles, des arcs de cercle, des ellipses et des arcs elliptiques - Utiliser les outils Trait d'axe et Marque centrale - Utiliser Nettoyer, Anneaux, Nuages de révision - Calculer la superficie et le périmètre d'une pièce - Prendre en main les outils de cotation - Modifier un réseau, Supprimer les doublons, (Modifier l'espace objet) 3. Habillage et annotations - Créer et insérer un bloc simple - Utiliser les commandes de construction : Décaler, Miroir, Hachure - Utiliser les commandes de modification : effacer, déplacer, copier - Définir le texte et le style de texte - Utiliser les fonctions Etirer, Ajuster / Prolonger - Utiliser la ligne de repère multiple - Ajouter des attributs à un bloc - Créer et manipuler les calques - Exploiter les calques et leurs propriétés - Les gabarits 4. Les spécificités du dessin - Aborder les propriétés des objets - Gérer les échelles - Créer des vues - Utiliser un emplacement géographique - Attacher et détacher une référence externe - Mettre en place un tableau - Lier un tableau Excel à AutoCad - Analyse et correction de fichiers 5. Préparer à l'impression - Créer un fichier PDF multifeuilles - Utiliser le gestionnaire de mise en page - Imprimer à la bonne échelle - Mettre en place des fenêtres de présentation - Imprimer une zone - Publier une présentation - Cas pratique : Dessiner le plan d'un T3

Durées de la formation

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

Validation(s) Visée(s)

Tosa Autocad - Sans niveau spécifique

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00346820	du 01/03/2023 au 01/03/2024	(33)	KILUZ		MON COMPTE FORMATION	FPC
00437837	du 25/01/2024 au 25/01/2025	(33)	KILUZ		MON COMPTE FORMATION	FPC