

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

DAWAN  
GAYE Fatoumata  
09.72.37.73.73  
carif-aquitaine@dawan.fr

## 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 :

Entretien

## Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

## Conditions d'accès :

Entretien téléphonique et audit technique

## Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

## Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Réaliser un plan 2D, mécanique ou architectural, en élaborant une stratégie de dessin en fonction des outils mis à disposition par AutoCAD. Adapter ces travaux pour les exporter en fichier ou vers un traceur.

## Contenu et modalités d'organisation

Découvrir Autocad Quelle est son histoire Quelles sont ses différentes utilisations, ses fonctionnalités Utiliser les fonctions de base d'Autocad, les notions de D.A.O. Utiliser les principaux formats d'Autocad, le .DWG / .DWT, DXF, DWS, PNG et PDF Utiliser l'interface Utiliser la barre de menu Utiliser le ruban Travailler dans la zone graphique Utiliser la fenêtre de commande Travailler avec l'environnement Créer un nouveau document Paramétrer l'espace de travail Configurer des unités et conventions Définir les limites du plan de travail Naviguer dans le plan de travail Faire fonctionner les modes de sélection Régler la grille et affichage Utiliser le magnétisme de la grille Utiliser les repérages : orthogonal / polaire / objet Utiliser les accroches d'objets Dessiner dans l'espace objet Travailler en abscisse et ordonnée Utiliser l'origine Utiliser les coordonnées cartésiennes absolues Utiliser les coordonnées cartésiennes relatives Utiliser les coordonnées cartésiennes relatives / polaires Atelier : exercices de manipulations et de familiarisation Dessiner avec ligne et polyligne Utiliser l'outil rectangle Utiliser l'outil arc Utiliser l'outil cercle Utiliser l'outil ellipse Utiliser l'outil polygone Utiliser les outils droite et demi-droite Utiliser l'outil anneau Atelier : réaliser de petits éléments architecturaux ou des pièces mécanique Élaborer une stratégie de dessin avec les outils de modification Utiliser la fonction déplacer Utiliser la fonction copier Utiliser la fonction décaler Utiliser la fonction miroir Utiliser la fonction rotation Utiliser la fonction étirer Utiliser la fonction échelle Utiliser les fonctions ajuster / prolonger Utiliser la fonction décomposition Atelier : réaliser de petits éléments architecturaux ou des pièces mécanique Utiliser les calques, hachures, textes, cotes, annotations et gabarit Comprendre le panneau calques Gérer les attributs des calques Utiliser les textes et styles de textes Utiliser les cotations, styles de cotes et outils de mesure Utiliser les annotations Utiliser les hachures Créer un fichier gabarit .DWT Atelier : réaliser le plan d'implantation d'un bâtiment Les bases de la présentation Utiliser les espace objet / espace papier Configurer la mise en page Choisir le type de traceur et configurer Créer des fenêtres de

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

## 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
00295960	du 02/05/2022 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		MON COMPTE FORMATION	FPC
00313188	du 18/07/2022 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		MON COMPTE FORMATION	FPC