

## Autocad 2D initiation et/ou perfectionnement

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

MODULA FORMATION  
Emilie CRAVEA  
05.56.44.58.68  
contact@modula-formation.com

## Accès à la formation

## Publics visés :

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

## Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller  
en insertion professionnelle

## Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

## Conditions d'accès :

Non renseigné

## Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

## Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

- Comprendre l'interface du logiciel de dessin assisté par ordinateur (DAO). - Utiliser les formes, les cotations et hachures pour réaliser un modèle simple sur AutoCAD. ET/OU - Découvrir, pratiquer et maîtriser les fonctionnalités avancées du logiciel de dessin assisté par ordinateur (DAO) AutoCAD - Manipuler les outils de création d'AutoCAD dans le milieu de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction en connaissant les multiples contraintes du logiciel

## Contenu et modalités d'organisation

PRENDRE EN MAIN AUTOCAD • Ouvrir, fermer l'application et Se familiariser avec l'interface : zone écrans, menu ruban, espace objet, zoom • Ouvrir des dessins existants, créer et enregistrer un dessin • Savoir saisir les commandes et outils de mesures, d'angles et distances • Identifier les formats de fichier ; Les aides au dessin et fonctions disponibles • Coordonnées cartésiennes et polaires. La saisie en dynamique Zooms • Sélection d'objets et sélection par propriété, calque RÉALISER LES DESSINS AVEC AUTOCAD • Définir les limites, unités de dessin/unités de travail • Définir, afficher la grille et verrouiller. • Créer et enregistrer, fermer un dessin • Utiliser ou créer un fichier de modèle ; Basculer entre les dessins ouverts. • Utiliser des outils pour redessiner, régénérer / mettre à jour. • L'outil panoramique • Afficher, masquer les barres d'outils intégrées. • Utilisation des gabarits ; Maîtrise des outils de dessin • Manipuler les outils de modification • La copie et les déplacements • Créer des vues définies/enregistrées, paramétrer/rappeler des vues définies/enregistrées • Utiliser un emplacement géographique GESTION DES CALQUES • Objectifs : Apprentissage du concept de calques Notion de calques/niveaux • États d'un calque ; créer, gérer, modifier les calques : propriétés LES PROPRIÉTÉS DE L'OBJET • Créer des objets / éléments • Appliquer les systèmes de coordonnées : absolu, relatif/rectangulaire, polaire. Dessiner une ligne, rectangle/bloc, polygone / intelligente • Dessiner un arc, polygone, cercle, ellipse, un Tore. • Dessiner une courbe de lissage/point ; Créer une trappe. • Diviser les objets/points le long d'un élément ; Utiliser des outils d'accrochage. • Gérer les propriétés générales et les propriétés spécifiques • Manipuler des objets ou éléments : copier, coller, déplacer entre les dessins, supprimer, modéliser, étirer, décaler, découper, éclater, prolonger • Créer des tableaux d'éléments • Application : chanfrein, raccord • Convertir les objets en éléments complexes HABILLAGE ET ANNOTATION DES PLANS • Gestion des textes : Création et paramétrage d'un style de texte • Notion de style annotatif • Justification d'un texte : la notion de champ de texte, modification d'un texte •

...

## Durées de la formation

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

## Validation(s) Visée(s)

Tosa Autocad - Sans niveau spécifique

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

## Et après ?

Suite de parcours

AUTOCAD 3D

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00450225	du 01/01/2024 au 31/12/2025	(33)	MODULA FORMATION		MON COMPTE FORMATION	FPC
00450557	du 13/03/2024 au 31/12/2025	(17)	MODULA FORMATION		MON COMPTE FORMATION	FPC
00522298	du 13/03/2024 au 31/12/2025	(64)	MODULA FORMATION		MON COMPTE FORMATION	FPC