

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 •

...
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	Bruges (33)	MODULA FORMATION		MON COMPTE FORMATION	FPC
00450557	du 13/03/2024 au 31/12/2025	La Rochelle (17)	MODULA FORMATION		MON COMPTE FORMATION	FPC
00522298	du 13/03/2024 au 31/12/2025	Bayonne (64)	MODULA FORMATION		MON COMPTE FORMATION	FPC