

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

EVOLUTION5
coindre
06.29.78.66.25
contact@evolution5.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 :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Aucune

Prérequis pédagogiques :

• Etre sensibilisé à la 3D • Savoir naviguer sous Windows • Savoir installer un logiciel

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

• Maîtriser l'interface et les fonctionnalités d'AutoCAD. • Créer des dessins 2D avec les outils de dessin. • Utiliser les coordonnées et les unités de manière efficace. • Gérer les éléments textuels et ajouter des cotes. • Concevoir et gérer des blocs avec attributs. • Travailler avec des vues et des échelles pour une présentation optimale. • Utiliser les fonctionnalités avancées de modélisation 3D. • Appliquer des textures et des matériaux aux modèles 3D. • Annoter et documenter les dessins de manière précise. • Collaborer et échanger des dessins avec d'autres utilisateurs.

Contenu et modalités d'organisation

Module 1: Appréhender l'Environnement d'AutoCAD Découvrir l'interface d'AutoCAD et ses fonctionnalités. Configurer les paramètres de base pour une utilisation efficace. Module 2: Créer des Dessins 2D Utiliser les outils de dessin pour créer des entités 2D. Maîtriser les commandes de modification des objets. Module 3: Travailler avec les Coordonnées et les Unités Appliquer les concepts de coordonnées et d'unités dans les dessins. Utiliser les repères pour positionner précisément les éléments. Module 4: Gérer les Éléments Textuels et les Cotes Insérer et formater du texte dans les dessins. Ajouter des cotes pour dimensionner les objets. Module 5: Créer des Blocs et Gérer les Attributs Concevoir et utiliser des blocs pour optimiser la productivité. Gérer les attributs pour ajouter des informations aux blocs. Module 6: Travailler avec des Vues et des Échelles Configurer des vues pour visualiser des parties spécifiques des dessins. Mettre en place des échelles pour ajuster la présentation. Module 7: Utiliser les Fonctions Avancées de Modélisation 3D Explorer les outils de modélisation 3D pour créer des objets tridimensionnels. Appliquer des opérations de modification avancées sur des objets 3D. Module 8: Appliquer des Textures et des Matériaux Intégrer des textures et des matériaux pour améliorer la représentation visuelle des modèles 3D. Ajuster les propriétés des matériaux pour obtenir des effets réalistes. Module 9: Annoter et Documenter les Dessins Ajouter des annotations et des légendes pour documenter les dessins. Utiliser des outils de cotation avancés pour des indications précises. Module 10: Collaborer et Échanger des Dessins Comprendre les méthodes de collaboration avec d'autres utilisateurs. Échanger des dessins en utilisant différents formats de fichier. Nous pouvons adapter et personnaliser le programme en fonction de vos besoins par des compléments. N'hésitez pas à nous contacter pour ajuster le programme de votre formation !

Durées de la formation

*30h en FOAD

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00170295	du 01/01/2020 au 31/12/2023	(33)	EVOLUTION5		Non éligible	FPC
00426154	du 01/01/2024 au 31/12/2024	(33)	EVOLUTION5		Non éligible	FPC