

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

ADHENIA FORMATION
NATHALIE COUSSEAU
05.53.45.85.70
nathalie.cousseau@adhenia-formation.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 :

Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

AUCUN

Prérequis pédagogiques :

Maîtrise de Windows impérative.
Connaissances d'un logiciel de DAO/CAO et
en dessin technique conseillées.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Se repérer dans l'environnement de travail d'AutoCAD Maîtriser le processus de travail du dessin à l'impression Utiliser les outils de dessin principaux (dessiner un plan une coupe une façade) Maîtriser les outils de modification principaux Maîtriser les outils d'annotation : cotes et texte (coter et annoter un plan) Créer et placer des blocs (créer et gérer une bibliothèque d'objets) Créer des présentations et imprimer des plans à une échelle déterminée

Contenu et modalités d'organisation

. Présentation du logiciel Notion de CAO et de DAO Terminologie d'AutoCad 2. Introduction à AutoCad Ouverture d'une session de travail Utilisation d'un gabarit Fin de session et sortie d'AutoCad 3. La gestion des fichiers Ouverture d'un dessin existant Enregistrer et nommer un fichier Sauvegarde et sauvegarde automatique 4. L'écran d'AutoCad Le ruban, les menus et les barres d'outils La ligne de commande, la ligne d'état L'écran graphique 5. Saisie des données Mode de travail saisie des coordonnées Lancement et exécution des commandes Rappel et annulation d'une commande 6. L'environnement de travail Paramétrage des options d'environnement Contrôle des unités et limites du dessin 7. Les aides au dessin Grille, résolution, mode orthogonal Le mode polaire et le vecteur AutoTrack Le mode de saisie dynamique Accrochage aux objets 8. Les entités de dessin Lignes, rectangles, droites et demi-droites Cercles, arc, ellipses, polygones Polygones, hachures, solides, anneaux Points, utilisations des points 9. Gestion de l'affichage Zoom, panoramique, multifenêtres, multi documents Redessiner l'écran et régénérer le dessin 10. Gestion des calques Création des calques Sélection et utilisation des calques Affichage et verrouillage des calques 11. Propriétés des objets de dessin Calques, couleurs, types de lignes des objets Modification des propriétés des objets Copie des propriétés des objets 12. Les textes Création de texte ligne et multilignes Edition et modification des textes Les styles de textes 13. Sélection des objets Sélection unique, Sélections multiples Outils de sélection rapide 14. Manipulation des entités Copier, effacer, déplacer, décaler Ajuster, prolonger, étirer, couper Chanfreins et congés de raccordement Rotation, effet miroir, mise à l'échelle, réseau Edition des objets Points caractéristiques des entités Manipulation directe des objets avec poignées 15. Création et utilisation des blocs et attributs Création avec l'éditeur de blocs Utilisation des blocs et bibliothèques 16. Le système de coordonnées Système de coordonnées utilisateur (SCU) Utilisation d'un SCU prédéfini Création d'un SCU personnalisé 17. La cotation Cotation linéaire, alignée, angulaire Cotation de diamètre, de rayon

...
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**
Commentaires sur la parcours personnalisable **3 JOURS ET 2 JOURS**

Validation(s) Visée(s)

Concevoir des dessins techniques et des plans avec AutoCAD (Tosa) - 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
00471383	du 10/06/2024 au 20/12/2024	Sanilhac (24)	ADHENIA FORMATION		MON COMPTE FORMATION	FPC
00569551	du 10/03/2025 au 28/11/2025	Sanilhac (24)	ADHENIA FORMATION		MON COMPTE FORMATION	FPC