AUTOCAD 2D

Etudes et conception

16/11/2026

Public et prérequis

Connaissance du métier, du secteur d'activité et de l'environnement informatique

Personnel de maintenance, conception

Les objectifs

Réaliser des plans 2D avec cotations
Réaliser la mise en page à l'échelle
Imprimer et éditer des plans
Gérer les calques

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Des travaux pratiques et/ou études de projets.

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Démarrage d'AUTOCAD

- Environnement de travail
- Interface graphique
- Différentes méthodes de trouver les commandes
- Accrochage aux objets et repérage d'accrochage aux objets
- Gestion d'affichage

Documents d'AUTOCAD

- Création d'un nouveau dessin
- Sortir d'un fichier de dessin
- Passer d'un fichier à un autre
- Fichier gabarit

Dessins et modifications

- Saisie dynamique
- Commandes de dessins
- Propriétés des objets
- Renseignements
- Création des hachures
- Commandes de modifications
- Exercices d'application

Calques

RÉFÉRENCE
ETCOGCNO00002S

CENTRES DE FORMATION
Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Metz

DURÉE DE LA FORMATION
4 jours

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

• 2000 jeunes formés par an
• 500 demandeurs d'emploi formés par an
• 3000 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Créations de calques
- Manipulation des calques
- Propriétés des calques
- Groupes de calques

Annotations

- Création de textes et styles de texte
- Création de cotations et styles de cotation
- Création de ligne de repères et le style de ligne de repères
- Création de tableau et le style de tableaux

Blocs et éléments de bibliothèque

- Création de blocs
- Insertion de blocs
- Utilisation d'Autocad Design Center
- Utilisation des Palettes d'outils

Références externes (XREF)

- Attacher, détacher une référence externe
- Décharger, recharger une référence externe
- Délimiter une référence externe

Impression et Publication

- Impression sur espace objet
- Impression sur espace Présentation
- Impression avec échelles
- Fichiers de publication (DXF, DWF, PDF)

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, …)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour