

AUTOCAD 3D - Mise en plan 2D à partir de modèles 3D

afpi formation

Dessin industriel- Etudes- Conception

29/04/2026

Public et prérequis

Dessinateurs/projeteurs en bureaux d'études

- Connaitre l'environnement WINDOWS
- Maîtriser le dessin industriel
- Maîtriser la partie 2D et 3D d'AutoCAD

Les objectifs

Acquérir les compétences nécessaires à l'obtention d'une mise en plan 2D à partir d'un modèle 3D avec le logiciel AutoCAD 3D

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Salle équipée d'un vidéoprojecteur
- 1 PC équipé par stagiaire
- Imprimante + traceur
- Support de cours et exercices
- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

Programme

Les mises en plan

- L'habillage de la mise en plan
- Insertion d'un cartouche dans le plan
- Mémorisation des vues en préparation de la mise en plan
- Obtenir des vues en perspective
- Coter les vues projetées
- Gestion des présentations
- Paramétrage des présentations
- Personnalisation des mises en plan
- Gestion des calques dans les présentations
- L'espace papier et l'espace objet
- L'impression
- Configuration de l'imprimante ou du traceur
- Paramétrage d'un style d'impression
- Impression de format hors standard
- Rappel des échelles d'impression

Modalité d'évaluation

- Contrôles des acquis en cours et en fin de formation
- Attestation

CENTRES DE FORMATION

Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune

DURÉE DE LA FORMATION

1 jour

ACCUEIL PSH

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

Les + afpi

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 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

10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

Suivi de la formation

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3