

Public et prérequis

Dessinateurs/projeteurs en Bureaux d'études

- Savoir déjà modéliser des pièces et des assemblages avec INVENTOR
- Maitriser le dessin industriel
- Connaître l'environnement de WINDOWS

Les objectifs

Acquérir les compétences nécessaires à la mise en plan et à l'impression de pièces et assemblages avec le logiciel INVENTOR

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

Mise en plan

- Choix du format pour impression
- Remplissage du cartouche
- Choix d'une vue de base
- Création des vues projetées
- Création de vues en coupe / section
- Création de vues auxiliaires
- Placement de vues de détail
- Choix de vues isométriques
- Les vues éclatées
- Habillage des vues (axes, hachure, cotes et annotations)
- Ajout de texte personnalisé
- Ajout de lignes de repère, soudure, état de surface
- Indication des tolérances dimensionnelles et géométriques
- Gestion des feuilles
- Insertion de nomenclatures pour les assemblages
- 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

2 jours

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