Inventor assemblages et configurations

Dessin industriel- Etudes- Conception

16/09/2026

Public et prérequis

Dessinateurs/projeteurs en Bureaux d'études

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

Les objectifs

Acquérir les compétences nécessaires permettant de créer des assemblages et des configurations 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

Les assemblages

- Travailler dans un assemblage
- Ajouter des composants dans un assemblage
- Supprimer des composants d'un assemblage
- Enregistrer un assemblage et ses composants
- Remplacer un composant dans un assemblage
- Positionner les composants
- Contraintes des composants
- Effacer une relation de contrainte
- Simulation de mouvement
- Travailler avec des pièces dans un assemblage
- Editer les propriétés du composant.

Les configurations

- Présentation des configurations
- Aperçus de configurations
- Configurations manuelles
- Configurations avec une famille de pièces

Modalité d'évaluation

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

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

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