SOLIDWORKS - Constructions soudées

Dessin industriel- Etudes- Conception

17/09/2026

Public et prérequis

Dessinateurs/projeteurs en bureaux d'études

- Connaitre les normes liées à la construction de pièces soudées.
- Savoir déjà utiliser SOLIDWORKS pour modéliser des pièces, modéliser des assemblages et faire des mises en plans

Les objectifs

Acquérir les compétences nécessaires à la conception de de constructions soudées avec le logiciel SOLIDWORKS.

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

Constructions soudées

- Barre d'outils de constructions soudées
- Eléments mécano soudés
- Créer un profil personnalisé
- Ajuster
- Prolonger
- Ajouter des goussets
- Cordons de soudure d'angle
- Embouts
- Mises en plan de construction soudée

Modalité d'évaluation

- Contrôle 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

CENTRES DE FORMATION

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

DURÉE DE LA FORMATION

3 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

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3