

# SOLIDWORKS - Constructions soudées

## Public et prérequis

Dessinateurs/projeteurs en bureaux d'études

- Connaître 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

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 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

