

SOLIDWORKS : Constructions soudées

OBJECTIFS

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

PUBLIC

Dessinateurs/projeteurs en bureaux d'études

PRÉ-REQUIS

- 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

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- 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

MOYENS D'ENCADREMENT

L'AFPI Artois Douaisis 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.

CONTENU DE LA FORMATION

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

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

EVALUATION / SANCTION

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

DURÉE

- En heure(s) : 21 heures
- En jour(s) : 3 jours

« Formation ouverte aux personnes en situation de handicap » (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre)