

Initiation à l'utilisation de Solidworks – F/H

Mis à jour le 3 juillet 2024

Conditions d'entrée et prérequis

Etre titulaire d'une qualification de niveau 4 ou enregistrer une expérience professionnelle de plusieurs années en chaudronnerie industrielle ou dans les métiers du bâtiment

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Public visé

Demandeur d'emploi, salarié, entreprise

Rythme

Temps plein

Durée en centre

40 heures

Validation

- Attestation de suivi de formation
- Attestation d'acquis affichant les compétences maîtrisées

Certification

Non

Modalités d'évaluation

Evaluation tout au long de la formation via des exercices d'application et des travaux pratiques
Evaluation sommative le dernier jour de la formation

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Objectifs professionnels

- Découvrir le logiciel Solidworks
- S'initier à la philosophie de la CAO
- Créer des volumes et des assemblages

Contenu

- **Enseignement**
Présentation des principales fonctions : esquisser / base extrusion / révolution
Fonctions contraintes d'assemblages
Assemblages de systèmes
Cotation manuelle / automatique d'une pièce
Mise en plan d'un ensemble + Nomenclature + Eclaté
Modélisation pièces de tôlerie + développés + mises en plans
Cotation des soudures
Cotation géométrique
Réaliser tout ou partie d'un ensemble chaudronné avec mises en plans et cotation géométriques de pièces

Modalités pédagogiques

- Groupe
- Apport théorique
- Pratique du logiciel

Profil des intervenants

Enseignants de l'éducation nationale et formateurs spécialisés

Possibilité d'aménagement du parcours

Initiation à l'utilisation de Solidworks – F/H

Entrée et sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

- Formacode : 71110
- Code NSF : RS1898
- Code ROME : H1203

Oui

Délais et modalités d'accès

Réunion d'informations collectives, entretien téléphonique et individuel.

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA ALSACE SUD (GAS)
- 74 rue de Logelbach
68000 COLMAR
- contact@greta-alsace-sud.com
- 03 89 22 92 22
- www.greta-alsace-sud.com