Chaudronnerie, soudage et tuyauterie industrielle

CAP Réalisations Industrielles - Option Chaudronnerie

CAP RICS - Option Chaudronnerie

Validation :
CAP

Eligibilité :
Pro A, CPF, Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation

Lieu(x) :
Beaurepaire

Durée :
1 ou 2 ans selon évaluation préformative

Délais d'accès :
Beaurepaire :
Septembre 2024

Conditions d'admission :
• Niveau requis : 3ème
• Etude du dossier et/ou entretien
• Signer un contrat d'alternance avec une entreprise

Public :
Jeunes, salariés et demandeurs d'emploi

Les +
de la formation
• Formation Sauveteur Secouriste du Travail (SST)
• Répartition des effectifs en groupes réduits
• Soutien et suivi individualisé

Prix :
Coût de la formation pris en charge par les OPCO au titre de l'apprentissage.
Rémunération selon convention collective.
Pour les salariés, coût de la formation selon les résultats de l'évaluation pré-formative.

OBJECTIFS

Le ou la titulaire du CAP Réalisations industrielles option chaudronnerie exerce dans des secteurs d'activités très divers, tels que la tôlerie, la tuyauterie, le soudage et plus généralement dans les domaines du travail des métaux en feuilles et des profilés.

Sa fonction conduit à :

• Décoder et analyser des données techniques relatives à un ouvrage
• Préparer une phase de travail
• Mettre en œuvre un ou plusieurs postes de fabrication : débit, formage, préparation des éléments, assemblage, parachèvement...
• S'associer au sein d'une équipe à la fabrication sur site ou chantier de tout ou partie d'un ouvrage
• Participer à l'installation/pose sur le site de tout ou partie d'ouvrage
• Utiliser différents outils traditionnels ou numériques pour intervenir en maintenance de premier niveau
• Rendre compte de son travail et renseigner des documents de production

Chaudronnerie, soudage et tuyauterie industrielle

CAP Réalisations Industrielles - Option Chaudronnerie

CAP RICS - Option Chaudronnerie

Méthodes et moyens pédagogiques :
Exercices pratiques, études de cas concrets, mises en perspective des activités réalisées en entreprise avec les activités réalisées en centre de formation

Salles équipées de PC et de logiciels informatiques adaptés à la formation : solidworks, logitrace

Plateaux techniques de dernière génération
• découpe plasma
• presse plieuse commande numérique
• cabine de soudage, tout procédés

Modalités de suivi et d'évaluation :
Visites en entreprise, suivi pédagogique et individualisé, bilan pédagogique semestriel

Contrôle en Cours de Formation (CCF)

Intervenants :
Tous nos formateurs techniques sont issus du monde industriel et experts dans leur domaine.

Entreprise d'accueil :
Entreprise industrielle : tôlerie, métallerie, chaudronnerie, structures métalliques, tuyauterie...

Rythme de l'alternance :
2 semaines de formation, 2 semaines d'entreprise

Diplôme(s) et ou qualification(s) :
CAP Réalisations Industrielles - Option Chaudronnerie

PROGRAMME

Parcours complet 2 ans

Formation générale (476 heures)
• Anglais - 68h
• Français - 136h
• Histoire-Géographie - 68h
• Mathématiques - 136h
• Sciences Physiques - 68h

Formation technique (714 heures)
• Analyse et exploitation de données techniques - 374h
• Mise en œuvre de la fabrication de tout ou partie d'un ensemble - 272h
• Prévention Sécurité Environnement - 34 heures
• Suivi - 34h

ET APRÈS ? POURSUITE DE PARCOURS DE FORMATION

• CAP Réalisations Industrielles - Option Soudage
• BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle

• CQPM Soudeur industriel
• CQPM Tuyauteur industriel