Chaudronnerie, soudage et tuyauterie industrielle



CAP Réalisations Industrielles - option Chaudronnerie

CAP RICS

RNCP N°38568 ; Certifié par le Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse ; Date de décision 22-01-2024; Date d'échéance 31-08-2028

Durée :
Parcours complet : 2 ans

Date(s) :
Beaurepaire : Septembre

Délais d'accès :
Être inscrit(e) au minimum 3 semaines avant le début de la formation

Tarifs :
Coût de la formation pris en charge (partielle ou totale) par les OPCO et/ou les entreprises, aucun frais pédagogique n'est facturé au bénéficiaire de la formation.

Prérequis :
• Maîtrise du français : écrit et oral
• Connaissances de base en mathématiques

Modalités d'accès :
• Cliquez sur «S'inscrire»
• Etude de dossier, si besoin entretien, test de positionnement
• Signature d'un contrat d'alternance

OBJECTIFS

Le **CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie - option : chaudronnerie** forme des futurs professionnels capables de fabriquer des pièces métalliques utilisées dans de nombreux secteurs : industrie, bâtiment, transport, énergie…

Au cours de la formation, les apprentis apprennent à travailler le métal (acier, aluminium, inox…) en le découpant, pliant, formant, assemblant et soudant. Ils utilisent des plans techniques, des machines-outils et différents procédés pour transformer des feuilles de métal en pièces solides et fonctionnelles.

À l'issue de ce programme, les apprentis seront capables de :

Analyser et exploiter des données préparatoires à une fabrication chaudronnée
• Identifier, décoder et interpréter les données de définition d'un ouvrage ou d'un élément
• Préparer la fabrication de tout ou partie d'un ouvrage ou d'un élément

Configurer, réaliser et contrôler un ouvrage chaudronné
• Configurer et régler les postes de travail
• Réaliser un ou plusieurs éléments d'un ouvrage
• Assembler les éléments de tout ou partie d'un ouvrage
• Contrôler la réalisation
• Respecter les procédures relatives à la sécurité et au respect de l'environnement
• Communiquer sur son activité

VIE ACTIVE

Après la formation, l'apprenant pourra accéder à des postes tels que celui de chaudronnier.

ET APRÈS ? POURSUITE DE PARCOURS DE FORMATION

Pour aller plus loin et renforcer leurs compétences les apprenants peuvent se diriger vers le Bac Pro Technicien en chaudronnerie industrielle.
Ils ont aussi la possibilité de se spécialiser en réalisant une qualification professionnelle : TPFP Soudeur industriel ou TPFP Tuyauteur industriel.

Chaudronnerie, soudage et tuyauterie industrielle



CAP Réalisations Industrielles - option Chaudronnerie

CAP RICS

RNCP N°38568 ; Certifié par le Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse ; Date de décision 22-01-2024; Date d'échéance 31-08-2028

Les +
de la formation
• Classe à effectif réduit
• Soutien et suivi individualisé
• Passage de la formation « Sauveteur secouriste du Travail »

Méthodes et moyens pédagogiques :
• Salles de cours équipées de PC avec logiciels informatiques adaptés à la formation
• Plateau technique : découpe plasma, presse plieuse, cabines de soudage…

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

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

PROGRAMME

Les enseignements techniques :
• Analyse et exploitation de données techniques
• Mise en oeuvre de la fabrication d'un ensemble chaudronné
• Prévention, sécurité, environnement

Les enseignements généraux :
• Français, histoire-géographie, enseignement moral et civique
• Mathématiques et physique-chimie
• Éducation physique et sportive
• Prévention, sécurité, environnement
• Anglais

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

• Visites en entreprise par un formateur et suivi pédagogique individualisé
• Bilan pédagogique semestriel
• Contrôle en cours de formation (CCF)
• En cas de validation partielle, les blocs de compétences (BC) validés sont acquis . Le candidat pourra se représenter aux
(BC) non validés afin d'obtenir le diplôme.

ENTREPRISE D'ACCUEIL

L'alternance doit se réaliser dans des entreprises telles que : la métallurgie, l'aéronautique, le naval, la construction ou la maintenance industrielle, sur des postes comme chaudronnier, opérateur en chaudronnerie, monteur en structures métalliques…