

Chaudronnerie, soudage et tuyauterie industrielle

CAP Réalisations Industrielles en chaudronnerie - Option A Chaudronnerie

CAP RICS

RNCP N°38568 ; Certifié par le Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse ; Date de publication le 22/01/2024

Durée :

1 ou 2 ans selon le profil

Délais d'accès :

Beaurepaire : Septembre

Eligibilité :

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

Délais d'accès :

candidature 3 semaines avant le démarrage
de la formation

Conditions tarifaires :

Coût de formation pris en charge par les
OPCO au titre de l'apprentissage ou de la
professionnalisation

Public :

Tout public

Prérequis :

- Maîtrise du français à l'écrit et à l'oral
- Connaissances de base en mathématiques

Conditions d'admission :

- Avoir 15 ans au plus tard au 31 décembre
de l'année d'inscription
- Étude du dossier et/ou entretien
- Signer un contrat d'alternance avec une
entreprise

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

ET APRÈS ? POURSUITE DE PARCOURS DE FORMATION

- CAP Réalisations industrielles - option soudage
- BAC PRO Technicien en chaudronnerie industrielle
- CQPM soudeur industriel
- CQPM tuyauteur industriel

Chaudronnerie, soudage et tuyauterie industrielle

CAP Réalisations Industrielles en chaudronnerie - Option A Chaudronnerie

CAP RICS

RNCP N°38568 ; Certifié par le Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse ; Date de publication le 22/01/2024

Les + de la formation

- Répartition des effectifs en groupes réduits
- Soutien et suivi individualisé
- Formation Sauveteur Secouriste du Travail (SST)

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 de cours technologiques équipées de PC et de logiciels informatiques adaptés à la formation : Solidworks, Logitrace + plateforme d'Elearning EASi
- Plateaux techniques de dernière génération
 - découpe plasma
 - presse plieuse commande numérique
 - cabine de soudage, tout procédés

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

Parcours complet 2 ans

Formation générale :

- Anglais
- Français
- Histoire-Géographie-Enseignement Moral et Civique
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Education Physique et Sportive

Formation technique :

- Analyse et exploitation de données techniques
- Mise en œuvre de la fabrication de tout ou partie d'un ensemble
- Prévention Sécurité Environnement
- Suivi

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

- Visites en entreprise, suivi pédagogique et individualisé, bilan pédagogique semestriel
- Contrôle en Cours de Formation (CCF)

ENTREPRISE D'ACCUEIL

Entreprise industrielle : tôlerie, métallerie, chaudronnerie, structures métalliques, tuyauterie...