

Chaudronnerie, soudage et tuyauterie industrielle

CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage (RICS) Option Chaudronnerie

Validation :

CAP

Eligibilité :

Pro A, Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation

Lieu(x) :

Beaurepaire

Durée :

2 ans

Prérequis :

Niveau 3ème

Conditions d'admission :

- Etude du dossier et/ou entretien

Public :

- Jeunes de 16 ans à 29 ans (dérogation pour les moins de 15 ans)
- Etude du dossier et/ou entretien

Les + de la formation

- Formation SST
- Répartition des effectifs en groupes réduits
- Soutien individualisé

OBJECTIFS

Les emplois concernés par le CAP RICS option chaudronnerie sont des emplois d'ouvriers qualifiés relatifs principalement à ceux de chaudronnier tôlier, chaudronnier tuyauteur, chaudronnier soudeur et plus généralement relatifs au travail des métaux en feuilles et des profilés.

Sa fonction conduit à :

- Décoder et analyser des données techniques relatives à un ouvrage à réaliser
- 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 Il (elle) utilise différents outils traditionnels ou numériques, peut intervenir en maintenance de premier niveau et est capable de rendre compte de son travail et de renseigner des documents de production

Chaudronnerie, soudage et tuyauterie industrielle

CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage (RICS) Option Chaudronnerie

Méthodes et moyens pédagogiques :

- Méthode(s) : exercices pratiques, étude de cas concrets, mise en perspective des activités réalisées en entreprise avec les activités réalisées en centre de formation....
- Moyen(s) : 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 (tous procédés)

Modalités de suivi et d'évaluation :

- Modalités de suivi : Visite en entreprise, suivi pédagogique et individualisé, Bilan pédagogique semestriel
- Modalités d'évaluation : Contrôle en Cours de Formation (CCF)

Intervenants :

- Tous nos formateurs techniques sont issus du monde industriel

Entreprise d'accueil :

- Entreprises industrielles dans des secteurs variés : tôlerie, métallerie, chaudronnerie, structures métalliques, tuyauterie...

Diplôme(s) et ou qualification(s) :

- Diplôme : CAP RICS (Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou soudage). Option Chaudronnerie

PROGRAMME

• FORMATION TECHNIQUE (714 heures pour le parcours complet : 2 ans)

- 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

• FORMATION GENERALE (476 heures pour le parcours complet : 2 ans)

- Anglais : 68 heures
- Français : 136 heures
- Histoire-Géographie : 68 heures
- Mathématiques : 136 heures
- Sciences Physiques : 68 heures

ET APRÈS ? POURSUITE DE PARCOURS DE FORMATION

- BAC PRO TCI (Technicien en Chaudronnerie Industrielle)
- CAP RICS (Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou soudage). Option Soudage
- CQPM SI (Soudeur industriel)
- CQPM TI (Tuyauteur industriel)