



INDUSTRIES



Contact : 05 55 12 31 31

Site(s) de formation

- Lycée Saint-Exupéry - **Limoges**

CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie (RIC) - option Soudage

PRÉSENTATION MÉTIER

Secteurs d'activités :

- Chaudronnerie
- Tôlerie
- Tuyauterie industrielle
- Mécano soudage
- Construction métallique
- Métallerie
- Menuiserie métallique

Type d'emplois accessibles :

- Tôlerie
- Chaudronnerie
- Charpente Métallique
- Tuyauterie industrielle
- Mécano soudage

OBJECTIFS

L'option soudage de ce CAP permet d'acquérir les compétences pour effectuer les opérations de soudure de pièces métalliques, pour la construction d'un équipement en atelier ou sur chantier (table, escalier, etc.). Les compétences professionnelles s'exercent dans des secteurs d'activités très divers, principalement dans les domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et du mécano soudage, mais aussi dans les domaines de la construction métallique, de la métallerie et de la menuiserie métallique.

Le titulaire du CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie option soudage sait :

- décoder et analyser des données techniques relatives à un ouvrage et aux soudures à réaliser
- préparer un poste de travail et son environnement,
- mettre en œuvre les procédés de soudage et les techniques connexes,
- s'associer au sein d'une équipe à la fabrication sur site ou chantier de tout ou partie d'un ouvrage.



Durée

- Environ 9 mois
- 791 heures en centre de formation
- 329 heures en entreprise

Validation / Modalités d'évaluation

- Diplôme de l'Éducation nationale, niveau 3
- Attestation de formation
- N° de fiche : RNCP38568
- Date d'échéance : 31-08-2028

Modalités de formation

- Formation individualisée et adaptée aux acquis
- Alternance centre de formation et entreprise

Modalités de financement

- Contrat en alternance
- Financement Région Nouvelle Aquitaine
- Pro-A
- Compte Personnel de Formation / CPF transition

Tarif de référence*

- Nous consulter

*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie (RIC) - option Soudage

CONTENU

Analyse et exploitation 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

Configuration, réalisation et contrôle d'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

Enseignement général :

- Français.
- Sciences physiques.
- Mathématiques.
- Prévention-santé-environnement
- Histoire-géographie - enseignement moral et civique

Compléments formation :

- Sensibilisation au développement des outils numériques
- Préparation à l'accès à l'emploi

DEBOUCHES PROFESSIONNELS / POURSUITE D'ÉTUDES

- Certification

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Être titulaire d'un niveau 3ème
- Ou avoir de l'expérience professionnelle en mécanique ou dans le secteur de l'Industrie