

CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie option Soudage (RIC)

Mise à jour le 03/10/2023

Numéro de CPF :

Le titulaire du CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie option Soudage assure la continuité d'éléments métalliques par soudage tout en respectant les caractéristiques métallurgiques, mécaniques et physiques d'un ouvrage. Selon la taille de l'entreprise, il exerce tout ou partie de ses activités en atelier ou sur chantier, avec un niveau de spécialisation et d'autonomie variable.

Le Parcours de formation proposé vous permet d'acquérir l'ensemble des compétences nécessaires à l'exercice du métier et de vous présenter à l'examen du diplôme visé.

Objectifs de formation

À l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :

- Préparer la fabrication d'un ouvrage à réaliser
- Mettre en œuvre un poste à souder
- Exécuter les opérations de soudage au sein d'une équipe
- Respecter les temps de fabrication et les règles de qualité et de sécurité
- Participer à l'installation et la pose, sur le site, de tout ou partie d'ouvrage

Programme

Socle de compétences industrielles minimales :

- Comportements professionnels
- Communication écrite et orale
- Calculs professionnels
- Gestes et postures
- Sensibilisation à la sécurité Easi
- Sensibilisation aux risques professionnels
- Sensibilisation à l'auto-contrôle et au 5S
- Fonctionnement et environnement d'une entreprise

Enseignement technique :

- Technologie, métallurgie
- Dessin industriel
- Analyse et exploitation de données techniques
- Préparation de fabrication
- Fabrication d'un ensemble soudé
- Respect de la qualité des temps de fabrication
- Prévention, Santé, Environnement / PSE

Le Pôle formation vous offre bien plus qu'un diplôme en vous proposant des certifications attendues par nos entreprises :

- SST Sauveteur secouriste du travail
- CLEA (Socle de compétences et connaissances professionnelles)

Équivalence

- Néant

Passerelle et suite de parcours

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr



Le CAP permet sous certaines conditions, de poursuivre des études en 1 an avec une Mention Complémentaire (MC) ou en 2 ans en Bac Professionnel ou en Brevet Professionnel (BP).

Exemples de formations possibles :

- BAC PRO Menuiserie Aluminium-verre
- BAC PRO Ouvrages du Bâtiment : Métallerie
- BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle

Débouché professionnel

Le titulaire du diplôme du CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie option Soudage trouve des débouchés dans des domaines tels que la tôlerie, la chaudronnerie, la charpente métallique, la tuyauterie industrielle ou le mécano soudage en tant qu'ouvrier qualifié. Il peut exercer dans des entreprises très diversifiées (entreprises artisanales, PMI, PME, grandes entreprises industrielles). Ses activités peuvent l'amener à évoluer vers des fonctions de chef d'équipe.

Lieux de formations

- Saint-Nazaire

Dates de formations

ANGERS : ouverture tous les ans : septembre

Durée de la formation

550 heures

Nombre de stagiaires

Minimum 8 personnes et maximum 12 personnes

Pré-requis d'entrée en formation

- **Admission en CAP** : à l'issue d'un CAP Réalisation industrielle en chaudronnerie option chaudronnerie

Chaque candidature est étudiée par notre service pédagogique et peut faire l'objet d'un parcours adapté et personnalisé.

Modalités pédagogiques

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr



- **Méthodes pédagogiques** : Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.
- **Moyens pédagogiques** : Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques

Modalités d'évaluation et d'examen

Les connaissances et / ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées tout au long de la formation par l'équipe pédagogique. Les modalités d'examen du CAP respectent le règlement d'examen et sont organisées en cours de formation (CCF).

Le CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie (RIC) option Soudage sera obtenu après validation de l'ensemble des compétences.

Intitulé de la certification

CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie option Soudage (niveau 3)

Taux de réussite à l'examen 2020

En 2022,

- Saint-Nazaire : 75%

Tarif

Nous consulter

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr

