

CAP RICS - RÉALISATIONS INDUSTRIELLES EN CHAUDRONNERIE OU SOUDAGE - OPTION B SOUDAGE

Niveau de diplôme : Niveau 3
Date de mise à jour : 17/09/2021

MÉTIER

Le/la titulaire du CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage, option B : 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/elle exerce tout ou partie de ses activités en atelier ou sur chantier, avec un niveau de spécialisation et d'autonomie variable.

90 % Taux de réussite aux examens

40 % Taux insertion professionnelle à 12 mois

Public

Accessible en contrat d'apprentissage (être âgé de 15 à moins de 30 ans) ou en contrat de professionnalisation ou dans le cadre du plan de développement des compétences (+ de 18 ans).

Pré-requis

Avoir le niveau 3ème minimum.

Modalités

Dossier de préinscription en ligne et entretien individuel.

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat ou de la convention avec l'entreprise d'accueil.

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap).

Tarifs

A partir de 11 500 € par année de formation. Pour les alternants, formation gratuite et rémunérée.

Durée

Formation sur 1 ou 2 années selon le niveau initial (494h/an).
Alternance : 2 semaines en entreprise / 2 semaines en centre de formation.

Lieu(x) de formation

- Le Havre
- Port-Jérôme-sur-Seine

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :
- Décoder et exploiter les données techniques d'un ouvrage
- Décoder et exploiter les données de définition d'un élément de l'ouvrage
- Exploiter les données techniques relatives à la réalisation d'un élément
- Préparer la fabrication d'un élément ou d'une partie d'ouvrage
- Organiser un poste de travail
- Mettre en œuvre les moyens de production
- Contrôler sa réalisation

CONTENU DE LA FORMATION

Formation Générale

- Expression française
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Education Physique et Sportive
- Épreuve facultative : Langue vivante

Formation Technique

- Analyse et exploitation des données techniques
- Mécanique partie chaudronnerie / soudage
- Élaboration d'un processus de fabrication
- Suivi d'une production en entreprise
- Lancement et conduite d'une production
- Analyse et exploitation des données préparatoires à une fabrication chaudronnée
- Configuration, réalisation et contrôle d'un ouvrage chaudronné
- Prévention santé environnement
- Économie Gestion

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules (e-learning).

Moyens pédagogiques

Salles de formation, ateliers et plateaux techniques aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques du CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage délivré par le Ministère de l'Education Nationale. La certification vise à acquérir les blocs de compétences détaillés dans la fiche RNCP.

Poursuites d'études et débouchés professionnels

Le Pôle formation UIMM Eure Seine Estuaire propose un choix de formations en alternance.

Exemples de poursuites d'études:
- Bac pro technicien en chaudronnerie industrielle
- BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

Exemples de débouchés professionnels:
- Charpentier métallique
- Chaudronnier