



BTS

Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle (CRCI)

UIMM

PÔLE FORMATION
Nouvelle Aquitaine

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR



LE METIER

Le technicien supérieur CRCI est un spécialiste des produits, des ouvrages et des procédés relevant des domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et des structures métalliques. Il intervient à tous les niveaux depuis la conception jusqu'à l'obtention des produits (conception, organisation de la fabrication, réalisation, assemblage et contrôle) et des ouvrages (ouvrages chaudronnés, ouvrages de tôlerie, tuyauteries industrielles et structures métalliques).



Scannez ce QR
code pour accéder
à la fiche produit



Voie d'accès

- Alternance
- Formation continue



Pré-requis ou niveau d'accès

Baccalauréat STI2D
Baccalauréat S
Baccalauréats professionnels industriels comme le BAC Pro Technicien en chaudronnerie industrielle



Public visé

En formation continue, salarié disposant d'une expérience professionnelle et désirant évoluer vers un poste de technicien supérieur. Pour plus d'informations, nous consulter.



Conditions d'inscription

Pour l'alternance :

- Être âgé de 16 à 30 ans pour l'apprentissage
- Se préinscrire en ligne
- Satisfaire aux prérequis et se présenter à l'entretien de motivation
- L'admission est définitive à la signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Pour la formation continue :

La formation doit être validée en amont par votre entreprise



Nos points forts

Parc machine diversifié
Certification Voltaire et CACES 3

Inscrivez vous sur www.formation-industries-poitou-charentes.fr



Validation

Diplôme de niveau européen 5 (BAC+2) délivré par l'éducation nationale
Code RNCP : 7364



Activités professionnelles en entreprise

Domaine de fabrication

Gérer le personnel et le matériel (hors gestion administrative)

Gérer un chantier (montage, installation, maintenance)

Domaine de la préparation du travail

Élaborer des documents de fabrication (gammes, dessin de développement des pièces...),

Établir un planning de fabrication et déterminer les besoins en sous-traitance

Domaine du projet et des études techniques

Élaborer des plans d'ensemble et de détail à partir d'un cahier des charges

Établir une note de calcul conformément aux codes de construction et règlements en vigueur

Domaine Technico-Commercial

Établir un devis estimatif pour une réalisation donnée

Prendre en charge une affaire ou un secteur client



Programme et contenu

Enseignement professionnel

Conception et fabrication assistées par ordinateur

Étude des codes et règlements en vigueur dans la profession

Préparation du travail et traçage

Production sur machines à commandes numériques

Métallurgie générale et appliquée au soudage

Gestion de production

Enseignement général

Culture générale et expression

Langue vivante étrangère

Mathématiques

Physique appliquée

Économie et gestion



Durée

Cette formation est réalisée en alternance Centre/Entreprise :

- 1ère et 2ème année (1350 heures de cours)

- 2ème année (675 heures de cours)

Cette durée peut varier en fonction du profil du candidat.



Date de session

Une rentrée à l'automne (septembre/octobre)



Tarif

Apprentissage et Contrat Professionnalisation :

Coût de la formation pris en charge par l'entreprise

Salarié :

Nous consulter



Débouchés professionnels

Le titulaire du brevet de technicien supérieur Conception et Réalisation d'Ouvrages Chaudronnés trouve des débouchés dans des entreprises très diversifiées (entreprises artisanales, PMI, PME, grandes entreprises industrielles). Il exerce tout ou partie de ses activités au bureau d'études, bureau des méthodes, atelier de fabrication, sur chantier, service qualité. Au sein des PME-PMI, de façon autonome, il exerce des activités concernant à la fois la conception, la préparation, la réalisation et l'organisation. Ces activités peuvent l'amener à occuper les fonctions de responsable, de chargé d'affaire, de responsable de projets, voire d'adjoint au dirigeant. Dans les grandes entreprises, il est plus spécialisé et travaille au bureau d'études ou au bureau des méthodes, en atelier ou sur chantier, sous l'autorité d'un responsable de service.



Poursuites d'études

Licence professionnelle dans le secteur des matériaux
Licence LMD (L3 en sciences de l'ingénieur)
Ecoles d'ingénieurs



Informations / Inscription

Site Charente-Maritime
CFAI Poitou-Charentes
Av. du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

Contact :
Jessica YANG
Tél : 05 46 56 66 26
Mail : jyang@fi-pc.fr

Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap

Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56.



Suivez-nous



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire