



BTS CONCEPTION ET RÉALISATION EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

Chaudronnerie - Soudage



Voie d'accès Alternance - Formation continue	Niveau de formation Niveau 5 : BAC+2	Taux de réussite --	Taux d'insertion à 6 mois --
Validation Diplôme de niveau européen 5 (BAC+2) délivré par l'éducation nationale	Code CPF --	Code RNCP 7364	Niveau(x) de diplôme BTS / Niveau 5
Tarif Apprentissage et Contrat Professionnalisation : coût de la formation pris en charge par l'entreprise Salarié : nous consulter	Lieu(x) de la formation Châtelaillon-Plage	Date(s) de session Une rentrée à l'automne (septembre/octobre)	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.

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

LE MÉTIER

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).

LES PRÉ-REQUIS

- 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

POINTS FORTS

Parc machine diversifié, certification Voltaire et CACES 3

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...),

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

- 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

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

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

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

CONTACT

Jessica YANG

Site de Châtelaillon (17)

Tél : 05 46 56 66 26

Mail : jyang@fi-pc.fr

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

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.

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS