



BAC PRO

Technicien en Chaudronnerie Industrielle (TCI)

UIMM

PÔLE FORMATION
Nouvelle Aquitaine

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR



LE METIER

Technicien capable d'étudier et de réaliser des ensembles métalliques complexes.

Il est amené à utiliser des procédés de traçage informatiques et met en œuvre des techniques de fabrication variées, traditionnelles ou d'avant-garde.

Il effectue la programmation des machines à commande numérique, réalise les réglages et la mise au point.

Il est également amené à assurer des missions de gestion de production pour garantir les délais de livraison.

Il est souvent amené à participer à des chantiers pour mettre en place ses réalisations.



Scannez ce
QR code pour
accéder à la fiche
produit



Voie d'accès

- Alternance
- Formation continue



Pré-requis ou niveau d'accès

Pour l'alternance :

Bac en 3 ans : jeune sorti de 3ème

Bac en 2 ans : jeune issu de seconde professionnelle de la même filière

Bac en 1 an : jeune issu d'une première professionnelle de la même filière

Pour les bacs en 2 ans ou en 1 an, autres possibilités étudiées au cas par cas et soumises à dérogation

Pour la formation continue :

Nous consulter, en fonction de votre parcours professionnel



Public visé

En formation continue, salarié occupant un poste dans un métier de la chaudronnerie. 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

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



Nos points forts

Possibilité de certification Voltaire
Ateliers pédagogiques spacieux, représentatifs des moyens utilisés en entreprise.



Validation

Diplôme de niveau européen 4 (BAC) délivré par L'éducation nationale
Code RNCP : 7140



Activités professionnelles en entreprise

Production

Effectuer des débits (sur cisaille, coupage thermique)
Utiliser des machines (presse plieuse, poinçonneuse, rouleuse, cintrage)
Assembler (soudage électrode enrobée, MIG-MAG, TIG, souder par résistance)
Réaliser tout ou partie d'ouvrage en atelier sur site ou sur chantier

Contrôle qualité

Méthodes de mesure et de contrôle
Essais destructifs et non destructifs

Etudes

Compléter un dossier technique
Déterminer les données nécessaires à l'établissement de devis, prix de revient

Méthodes

Établir un dossier de fabrication (gamme)
Établir un programme commande numérique

Maintenance

Gérer le matériel
Assurer la maintenance des matériels

Sécurité

Respect des règles de sécurité



Programme et contenu

Enseignement professionnel

Construction mécanique,
Fabrication,
Gestion de production,
Qualité et contrôle,
Montage, pose sur site,
Hygiène, prévention et secourisme,
Permis CACES®

Enseignement général

Mathématiques et sciences physiques
Economie gestion Français
Histoire – Géographie
Anglais
Education artistique
Education physique et sportive



Durée

Cette formation est réalisée en alternance Centre/Entreprise :

- 2nde, 1^{ère}, Terminale (1850 h de cours sur 3 ans)
- 1^{ère}, Terminale en (1350 h en cours sur 2 ans)
- 1 an (675 h en cours)

Cette durée peut varier en fonction du profil du candidat.



Date de session

Une rentrée à l'automne (septembre/octobre) Pour toutes les voies d'accès



Tarif

Apprentissage et Contrat Professionnalisation :
Coût de la formation pris en charge par l'entreprise

Salarié :
Nous consulter



Débouchés professionnels

À l'issue de sa formation, le stagiaire peut trouver un emploi dans une entreprise artisanale ou industrielle (grandes entreprises, PME, PMI) dans des secteurs comme la construction aéronautique et spatiale, la construction ferroviaire et construction navale...



Poursuites d'études

BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits (CPRP)
BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle (CRCI)
BTS Conception de Produits Industriels (CPI)



Informations / Inscription

Site Charente
CFAI Poitou-Charentes
ZI n°3 - Bd Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

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

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