

BTS CONCEPTION ET REALISATION DE CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

UIMM

PÔLE FORMATION

Poitou-Charentes

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Chaudronnerie - Soudage

29/04/2026

Tarifs

Apprentissage et Contrat Professionnalisation : coût de la formation pris en charge par l'entreprise/OPCO, conformément à la grille tarifaire de France Compétences

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

Date(s) de session

Une rentrée à l'automne (septembre/octobre)

Public et prérequis

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

Baccalauréat S

Baccalauréat STI2D

Baccalauréats professionnels industriels comme le BAC Pro Technicien en chaudronnerie industrielle

Validation et certification

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

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Nos formateurs sont issus du monde industriel et sont dotés d'une **double expertise : pédagogique et technique.**

Une salle de formation équipé d'un tableau interactif tactile

Un ordinateur par stagiaire

Un atelier représentatif des moyens de production utilisés en entreprise avec un parc machine diversifié (presse plieuse à commande numérique, découpe à jet d'eau, cisaille guillotine à commande numérique...) permettant des mises en situation sur du matériel réel.

CODE RNCP

37405

CENTRES DE FORMATION

Rochefort

DURÉE DE LA FORMATION

24 mois / 1350 heures

ACCUEIL PSH

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

Les + Pôle Formation UIMM Poitou Charentes

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Une plateforme LMS (Learning Management System = Easi) pour le suivi des apprentissages

Programme et contenu

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

Pour la formation continue, toutes les épreuves sont ponctuelles

Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

Pour les apprentis, l'évaluation se réalise à travers :

- Des Contrôle en Cours de formation (CCF) en anglais, mathématiques, physique-chimie, réponse à une affaire.
- Des épreuves ponctuelles en :
- Culture générale et expression
- Conception d'un ensemble chaudronné et de sa réalisation et en organisation
- Suivi de la réalisation, préfabrication, installation et de la maintenance

Pour la formation continue, toutes les épreuves sont ponctuelles

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.

Poursuites d'études

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

Contact

Fanny LARGEAU

- Tél : 05 46 56 66 26
- Mail : flargeau@fi-pc.fr

La date d'enregistrement de la certification est à retrouver sur le site <https://www.francecompetences.fr/> en renseignant le numéro RNCP ou RS

Dernière mise à jour

27/09/2024