Bac pro technicien en chaudronnerie industrielle

(3e année en apprentissage)

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 2100910F — Mise à jour : 15 décembre 2025

Organisme responsable : **GRETA-CFA BRETAGNE SUD**

Présentation de la formation

Objectifs

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Technicien en chaudronnerie industrielle » participe à la mise en œuvre de produits différents, tant par leur forme (produits plats, profilés, tubes...), que par leurs dimensions, leurs modes d'assemblages, la nature des matériaux (métaux et alliages ferreux et non ferreux, éventuellement matières plastiques et matériaux composites).
Il travaille aussi bien sur des machines traditionnelles à commande manuelle que sur des machines à commande numérique et sur des robots.
Il connaît les différentes techniques d'assemblage propres aux matériaux travaillés (soudage, rivetage, boulonnage, collage...) et sait utiliser les machines caractéristiques du métier et, notamment, des machines de découpe au laser, de découpe au plasma, des robots de soudage …
Il exploite les outils numériques à des fins de définition et de réalisation d'ouvrages (logiciels de CFAO, outils virtuels, simulateurs, bases de données métier…).

Programme

Enseignement professionnelU2 : Analyse et exploitation de données techniques U31 : Fabrication d'un ensemble chaudronné
U33 : Économie-Gestion
U34 : Prévention-Santé-Environnement
U32 : Réhabilitation sur chantier d'un ensemble chaudronné

Enseignement généralU11 : Mathématiques
U12 : Sciences physiques et chimiques
U4 : Langue vivante
U51 : Français
U52 : Histoire-Géographie-Enseignement moral et civique
U6 : Arts appliqués et cultures artistiques
U7 : Éducation physique et sportive

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Niveau Bac général, pro ou techno, BP**

Liste des certifications

Bac pro technicien en chaudronnerie industrielle

Code RNCP : 38337

Métiers associés

H2913 — Soudage manuel

H2914 — Réalisation et montage en tuyauterie

H2902 — Chaudronnerie - tôlerie

I1606 — Réparation de carrosserie

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2153080S	Présentiel	Lorient	01/09/2026	30/06/2027

Source : GREF Bretagne #2100910F