Bac pro technicien en chaudronnerie industrielle

(3e année en apprentissage)

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25179807F — Mise à jour : 26 janvier 2026

Organisme responsable : **GRETA-CFA DE BRETAGNE OCCIDENTALE**

Présentation de la formation

Objectifs

Le titulaire du Bac Pro Technicien Chaudronnerie Industrielle est spécialiste de la fabrication d'ensembles chaudronnés, d'ensembles de tôlerie, de tuyauterie industrielle et d'ossatures en structures métalliques. Il intervient essentiellement en atelier, mais aussi sur chantier pour installer, entretenir ou réhabiliter des équipements.
Ce professionnel qualifié participe à la mise en œuvre de produits très divers, tant par leur nature (métaux et alliages ferreux et non ferreux, matières plastiques, matériaux composites...) que par leur forme (plats, profilés, tubes...), leur dimension ou leur mode d'assemblage.
Il conduit aussi bien des machines traditionnelles à commande manuelle que des machines à commande numérique ou des robots.
Il connaît les techniques d'assemblage propres aux matériaux qu'il travaille (soudage, rivetage, boulonnage, collage...) et sait utiliser les machines adaptées (découpeuse au laser, au plasma, guillotine, presse-plieuse, rouleuse, robot de soudage...). Il maitrise également les logiciels de DAO pour analyser et exploiter les spécifications techniques d'une pièce et les logiciels de FAO.

Programme

La formation comprend une part d’enseignement général (mathématiques, sciences-physiques, français, anglais, histoire, économie et PSE), un enseignement renforcé en anglais dont 1h d’enseignement professionnel en anglais et une part d’enseignement professionnel principalement axé sur les méthodes et processus de transformation des métaux en feuilles (pliage, découpage,
soudage, assemblage) et le dessin industriel.
Les méthodes pédagogiques sont centrées sur la pratique et la mise en situation. Une période de formation en milieu professionnel de 22 semaines sur 3 ans fait partie intégrante de la formation (possibilité de mobilité internationale).

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**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
2090384S	Présentiel	Quimper	01/09/2026	06/07/2027
2090385S	Présentiel	Brest	01/09/2026	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #25179807F