

Poursuite d'études et débouchés

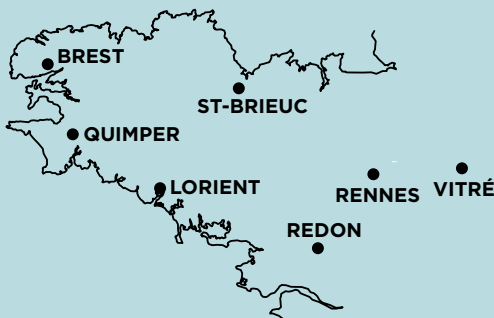
- BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle (TCI)

Exemple de métiers

- > Charpentier/ère métallique
- > Chaudronnier/ère
- > Serrurier/ère-métallier/ère
- > Soudeur/euse

CONTACTS

- **BREST**
ZI de Kergonan • 8 bis, rue F. de Lesseps
BP 73 • 29802 BREST CEDEX 9
02 98 02 03 30
- **LORIENT**
12, rue de la Cardonnière • 56100 LORIENT
02 97 76 04 07
- **QUIMPER**
12, rue Étienne Perchec • ZAC de Cuzon • Moulin du Loc'h
29000 QUIMPER • **02 98 74 94 98**
- **REDON**
25, rue Tabago • 44460 SAINT-NICOLAS-DE-REDON
02 23 10 04 69
- **RENNES**
Campus de Ker Lann • Rue Henri Moissan
BP 67429 • 35174 BRUZ CEDEX
02 99 52 54 54
- **SAINT-BRIEUC**
7, rue du Bignon • La Prunelle • BP 221 • 22192 PLÉRIN
02 96 74 71 59
- **VITRÉ**
10, rue Pierre et Marie Curie • 35500 VITRÉ
02 99 74 23 66



www.formation-industrie.bzh

CAP Chaudronnerie

Option soudage

JE FABRIQUE
MON AVENIR!

FORMATION PAR ALTERNANCE
au Pôle formation UIMM - Bretagne



www.formation-industrie.bzh

Lieu de formation

Plérin
Bruz

À noter

L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation) avec une entreprise.

En savoir +

- **Nous rencontrer**
 - > Sur forums, lors de nos portes ouvertes (consulter notre site).
 - > Tous les jours, avec ou sans rendez-vous.
- **Se procurer un dossier de candidature**
 - > En ligne sur notre site internet : www.formation-industrie.bzh
 - Rubrique «Pré-inscription alternance»

L'opérateur en réalisation chaudronnerie Industrielle soudage est un spécialiste de la fabrication, de l'installation et de la réparation d'ensembles métalliques. Il est amené à utiliser plusieurs moyens de fabrication, comme les machines à commandes numériques, ou l'outillage spécifique sur site. Il utilise des produits différents tant par leur forme (produits plats, profilés, tubes), que par leur nature (métaux, inox, alliages ferreux et non ferreux, ...).

Selon la taille de l'entreprise, le (la) titulaire du diplôme exerce tout ou partie de ses activités en atelier ou sur chantier, avec un niveau de spécialisation et d'autonomie variable.

Profil

- ◆ Fin de Troisième, Seconde Générale ou Technologique. Pour tout autre profil, nous contacter. Formation en 1 ou 2 ans selon le niveau initial.
- ◆ Être âgé(e) de 15 à 29 ans révolus*.
- ◆ Être de nationalité française, ressortissant de l'union européenne ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

*Pour les + de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation : nous consulter.



Programme au CFA

- ◆ 70% du temps en entreprise, 30% du temps en CFA,
- ◆ 600 heures de formation au CFA/an.

Matières générales

- > Français
- > Anglais
- > Mathématiques
- > Histoire/Géo
- > Sciences physiques
- > Éducation physique et sportive

Matières techniques

- > Analyse et exploitation de données techniques
- > Configuration et contrôle de l'ouvrage
- > Réalisation d'ouvrages chaudronnés et soudés
- > Prévention, santé, environnement

Pédagogie de l'alternance / suivi des apprentis : Collaboration CFA / Entreprise (visites, réunions, partage des expériences...)

Compétences et missions

- ◆ **Décoder et exploiter** les données techniques d'un ouvrage
- ◆ **Préparer** un poste de travail et son environnement
- ◆ **Mettre en œuvre** les procédés de soudage
- ◆ **Réaliser** des ouvrages, seul ou au sein d'une équipe
- ◆ **Contribuer** à la fabrication et à la pose sur site
- ◆ **Réaliser** des opérations de maintenance de premier niveau des moyens de production
- ◆ **Contrôler** sa réalisation (auto contrôle) et rendre compte



Qualités requises

Esprit méthodique
Habilité gestuelle
Bonne perception des formes et des volumes dans l'espace.

Secteurs concernés

Ce métier s'exerce dans des secteurs d'activités très divers, principalement dans les domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et du mécano soudage, mais aussi dans les domaines de la construction métallique, de la métallerie et de la menuiserie métallique.

