

Dernière mise à jour le 22 octobre 2020

Métier

Le·la chaudronnier·ère travaille le métal (souvent de l'acier, parfois inoxydable, mais aussi les alliages d'aluminium, de cuivre, de nickel, de titane...), sous forme de tôles (feuilles, plaques) et de barres (profilés, tubes). À partir des plans, il·elle trace, découpe, met en forme, pré-assemble, installe et contrôle ses fabrications.

Il·elle conduit, de façon autonome, l'ensemble des opérations de transformation des métaux en feuilles et profilés (débit, pliage, roulage et assemblage). Son travail commence par la réception du dossier technique et s'arrête à la remise de la pièce ou de l'ensemble chaudronné.

Durée et organisation

Formation continue

- **Durée :** 10 mois | 1330 heures de formation dont 1120 heures au centre et 210 heures en entreprise
- **Stages :** 2 périodes en entreprise sont prévues

Lieu | Date

Nous consulter

Objectif de la formation

À l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- Effectuer les travaux de préparation de la fabrication à partir des plans de réalisation (tracés, débits)
- Choisir et mettre en œuvre les différentes techniques de mise en forme nécessaires à la réalisation d'une pièce en utilisant des outils manuels ou des machines appropriées
- Mesurer la conformité de la pièce par rapport aux exigences spécifiées
- Réaliser les assemblages des éléments constituant un ouvrage
- Effectuer l'installation de l'ouvrage et réaliser les essais

Admission

Public

- Les personnes de moins de 26 ans en recherche d'emploi.
- Les personnes de plus de 26 ans et +, inscrites à Pôle Emploi.

Pré-requis d'entrée en formation

Curiosité technique et mécanique, bonne vision dans l'espace pour la compréhension de plans de pièces, esprit méthodique et rigoureux, goût pour le travail concret et pour le travail des métaux.

Modalités et délais d'accès

Modalités

Dossier de candidature, entretien collectif et/ou individuel

Délais d'accès

Les processus d'intégration sont organisés 3 mois avant le démarrage des sessions de formation. Les sessions sont définies par le financeur et consultable sur le site du Gref.

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les pré-requis

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre)

Coût

- Demandeur d'emploi : formation gratuite (financée par le Conseil Régional de Bretagne et le Fonds Social Européen), aide financière possible selon critères définis par la région Bretagne (nous consulter).

de fonctionnement

SECTEURS CONCERNÉS

Métallurgie, construction métallique, agroalimentaire, matériel agricole, naval, aéronautique, ...

Programme

MODULES

- Définir des modes opératoires de fabrication d'un ensemble chaudronné à partir du dossier technique
- Réaliser des développés d'ouvrages chaudronnés par épures et par calculs
- Contrôler des éléments et des ensembles de chaudronnerie
- Débitier mécaniquement ou thermiquement des tôles, des tubes et des profilés
- Mettre en forme des éléments de chaudronnerie
- Redresser et anticiper des déformations
- Positionner, régler les éléments d'un ensemble chaudronné
- Souder par divers procédés usuels des joints non soumis à qualification
- Respecter les exigences de qualité, de sécurité et d'environnement dans les activités de chaudronnerie
- Respecter les règles d'hygiène et de sécurité
- Prévenir les risques liés à l'activité physique (gestes et postures)

Habilitations

- CQPM 210 Charpentier(ère) coque
- Titre Pro Métallier soudeur Métallier-ère - Soudeur-euse

□

- Salarié.e : des financements sont possibles selon les situations (CPF, CPF Projet de Transition Professionnelle, plan de formation de l'employeur, CSP Contrat de Sécurisation Professionnelle, CFP,...).

Nos conseillers vous accompagnent dans le montage financier de votre projet de formation.

Modalités et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers alternance, référent handicap, équipe administrative

Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidats.es sont présentés.es aux épreuves générales et techniques du **Titre Pro Chaudronnier.ère**, diplôme délivré par le Ministère chargé de l'emploi.

Validation

Titre professionnel Chaudronnier.ère - Niveau 4 (BAC PRO) délivré par le Ministère chargé de l'emploi.

Possibilité de valider le CQPM Charpentier.ère Coque de niveau 3 (CAP-BEP) sur Brest et Lorient.

Poursuites d'études et débouchés

Exemples de métiers :

- Chaudronnier.ère
- Chaudronnier.ère Soudeur.se

Contacts

- Brest - Quimper | 02 98 02 23 02
- Bruz - Redon - Vitré | 02 99 52 54 66

- Lorient | 02 30 17 02 23
- Plérin | 02 56 44 82 07

A noter

Dispositif Conseil Régional de Bretagne

Cette formation est également proposée dans le cadre de contrats d'alternance.

Taux de satisfaction stagiaires : 97%