



AGRICULTURE

BÂTIMENT  
TRAVAUX PUBLICS,  
PERFORMANCE  
ÉNERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE  
RESTAURATION  
TOURISME

FORMATIONS  
GÉNÉRALES, SOCLE  
/ CLÉA

ACCOMPAGNEMENT ET  
DÉVELOPPEMENT  
PERSONNEL

PREVENTION /  
SECURITE

TRANSPORT /  
LOGISTIQUE

NUMERIQUE /  
AUDIOVISUEL

### LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE PROFESSIONNEL RÉGIONAL JEAN  
MONNET  
6, RUE MARCEL PAGNOL  
47510 FOULAYRONNES

### PUBLIC CONCERNÉ

Demandeur d'emploi  
« faiblement qualifié » relevant  
du dispositif HSP / Habilitation de  
Service Public du conseil  
Régional de la nouvelle aquitaine

### PRÉ-REQUIS

- Maîtriser les savoir de base (maths, français)
- Expérience (même courte) dans les domaines de l'industrie en chaudronnerie- soudure etc..

### DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Formation en attente de  
planification : session 2024

### MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Financement Région
- Habilitation Service Public HSP

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Être autonome pour la préparation, la fabrication, l'assemblage et le montage d'un ensemble chaudronné

Le chaudronnier intervient sur l'ensemble des opérations de la gamme de fabrication du produit, de la préparation à l'assemblage en passant par le débit et le formage.

La généralisation de machines à commandes numériques notamment pour le pliage oblige le chaudronnier à s'adapter en permanence.

Le chaudronnier travaille généralement en station debout dans des ateliers de fabrication et/ou sur chantier. Selon le type de réalisation, les procédés de fabrication

utilisés, l'environnement de travail est généralement bruyant.

Le chaudronnier travaille en atelier. Cependant, il peut être amené à se déplacer

de plus en plus sur des chantiers pour assurer une opération de maintenance ou une modification d'un équipement. Ses horaires de travail ne sont donc pas toujours réguliers.

En fonction de l'organisation du travail et de la taille de l'entreprise, le chaudronnier

peut être appelé à travailler seul ou en équipe pour des opérations manuelles ou assistées par des moyens mécaniques. L'activité nécessite le déplacement des charges, avec ou sans moyens de manutention. L'utilisation de pont roulant, chariot

élévateur, palan impose des habilitations et autorisations délivrées par l'employeur.

Les équipements utilisés, les matières premières mises en œuvre et les divers facteurs

d'environnement exigent le respect des règles de sécurité notamment le port des équipements de protection individuels.

Lien utile : [RNCP 34858](#)

## VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU LOT-ET-GARONNE

Christine NARDIN  
Assistante commerciale  
christine.nardin@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05 53 76 02 54

Laurent POUPLY  
Conseiller en Formation  
Professionnelle  
laurent.pouply@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05 53 76 02 54  
06 30 52 16 57

Aurélien CHASSAIGNE  
Assistante Administrative  
aurelie.chassaigne@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05 53 76 02 54



AGRICULTURE

BÂTIMENT  
TRAVAUX PUBLICS,  
PERFORMANCE  
ÉNERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE  
RESTAURATION  
TOURISME

FORMATIONS  
GÉNÉRALES, SOCLE  
/ CLÉA

ACCOMPAGNEMENT ET  
DÉVELOPPEMENT  
PERSONNEL

PRÉVENTION /  
SÉCURITÉ

TRANSPORT /  
LOGISTIQUE

NUMÉRIQUE /  
AUDIOVISUEL

## CONTENU DE LA FORMATION

Dessin et lecture de plan - Connaissance des métaux - Définir les modes opératoires de fabrication d'un ensemble chaudronné à partir du dossier technique Réaliser les développés d'ouvrages chaudronnés par épures et par calculs. Contrôler des éléments et des ensembles de chaudronnerie - Débiter 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 Hygiène et sécurité : risques professionnels, prévention des risques, gestes et postures Compétences clés en mathématiques appliquées à la chaudronnerie : trigonométrie, calculs de longueurs, calculs d'angles, calculs de surfaces et de volumes ; méthodes de calculs utilisées en chaudronnerie Compétences clés : communication écrite et orale appliquée au travail en équipe Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation: favoriser les économies d'énergie - optimiser la consommation de matières premières - trier et recycler les chutes de matières (acier, inox, aluminium, cuivre).

## CONDITIONS DE FORMATION

- Apports théoriques, études de cas et mises en situation sur plateaux techniques  
- formation pratique en entreprise (stage)  
Rythme : alternance de pratique et de théorie selon un calendrier prévisionnel ( en attente de planification)  
La durée de formation dispensée en centre de formation avec périodes de stage est de  
≈ 731 H / 35 h hebdomadaire  
≈ 626 H en centre de formation  
≈ 105 H en entreprise

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les compétences des candidats sont évaluées par un jury au vu :  
a) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s)  
b) d'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat  
c) des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation  
Validation : Titre professionnel Technicien-ne en Chaudronnerie / niveau 4 BAC  
**Taux de réussite** 80 %

## VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU LOT-ET-GARONNE

Christine NARDIN  
Assistante commerciale  
christine.nardin@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05 53 76 02 54

Laurent POUPLY  
Conseiller en Formation  
Professionnelle  
laurent.pouply@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05 53 76 02 54  
06 30 52 16 57

Aurélien CHASSAIGNE  
Assistante Administrative  
aurelie.chassaigne@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05 53 76 02 54



## CONDITIONS D'ADMISSION

Information collective, test et entretien  
INFORMATION COMPLÉMENTAIRE : Formation prise en charge par le Conseil Régional Nouvelle Aquitaine pour les demandeurs d'emploi inscrits à Pôle Emploi

## PROFIL DES INTERVENANTS

Équipe pluridisciplinaire composée d'enseignants de l'Education Nationale, de formateurs et d'intervenant professionnels ayant une expérience significative du métier

## TARIF

Formation prise en charge par le Conseil Régional Nouvelle Aquitaine pour les demandeurs d'emploi inscrits à Pôle Emploi



Union Européenne



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
agissent ensemble pour votre avenir

## VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU LOT-ET-GARONNE

Christine NARDIN  
Assistante commerciale  
christine.nardin@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05 53 76 02 54

Laurent POUPLY  
Conseiller en Formation  
Professionnelle  
laurent.pouply@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05 53 76 02 54  
06 30 52 16 57

Aurélien CHASSAIGNE  
Assistante Administrative  
aurelie.chassaigne@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05 53 76 02 54