



TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE HSP



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

LIEU DE LA FORMATION

AGENCE DES LANDES
LYCÉE AMBROISE CROIZAT TARNOS

PUBLIC CONCERNÉ

Demandeurs d'emploi
Salariés

PRÉ-REQUIS

Maîtrise des savoirs de base

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Formation : Du Septembre 2024
à Juin 2025
Durée au centre : 1001 heures
Durée en entreprise : 168 heures

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- CPF transition Professionnelle (ex CIF)
- Financement Pôle Emploi
- Financement Région

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

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

CONDITIONS DE FORMATION

Méthodologie

- Exposés théoriques
- Mise en situation pratique pour plus de 80 %

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation : Titre Professionnel Chaudronnier (niveau IV)

PROFIL DES INTERVENANTS

Intervenants des spécialités

VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DES LANDES

Annie ROQUES
Coordinatrice HSP-Industrie
annie.roques@greta-cfa-
aquitaine.fr
06 15 47 15 03
06 15 47 15 03