



TITRE PRO CHAUDRONNIER

Lieu(x) de formation : Tremblay-en-France

Domaine(s) de compétences : Chaudronnerie - Soudage

Niveau préparé : Titre niveau IV

Durée : 1 an

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Préparer la fabrication d'un ensemble chaudronné
- Réaliser le traçage
- Réaliser les modes opératoires
- Fabriquer les éléments d'un ensemble chaudronné
- Assembler/monter un ensemble chaudronné
- Contrôler la fabrication réalisée
- Rendre compte de l'activité

INFORMATIONS CANDIDATURES

Début des inscriptions : 1 novembre 2021

Fin des inscriptions : 31 octobre 2022

Modalités de recrutement :

Niveau terminale à dominante technique

FORMATION TECHNIQUE

420 heures

M 1 : RÉALISER UN TRAÇAGE ET PRÉPARER LA FABRICATION

- Tracer à plat, tracer en l'air
 - Réaliser des développés d'ouvrages chaudronnés par calculs, épures et traçages
 - Définir les modes opératoires de fabrication
- M 2 : DÉBITER LES ÉLÉMENTS
- Usiner par glissement de métal, découpe thermique, enlèvement de copeaux
- M 3 : METTRE EN FORME LES ÉLÉMENTS
- Usiner par déformation plastique
- M 4 : MONTER ET ASSEMBLER DES ENSEMBLES MÉCANOSOUDES
- Souder à plat par procédé MAG
- M 5 : MONTER ET ASSEMBLER DES ENSEMBLES CHAUDRONNÉS ET DE TÔLERIE
- Souder à plat par procédés SAEE et TIG
- M 6 : MONTER ET ASSEMBLER DES ENSEMBLES DE TUYAUTERIE
- Interpréter un plan de tuyauterie
 - Assembler et réparer un ensemble de tuyauterie
- M 7 : FABRIQUER ET ASSEMBLER DES ÉLÉMENTS DE CHAUDRONNERIE COMPLEXES
- Utiliser les différentes techniques de soudage
- M 8 : ASSURER LE CONTRÔLE ET RESPECTER LES PROCÉDURES QHSE

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise

Moyens: Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de la chaudronnerie. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Modalités de suivi: Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel

Modalités d'évaluation: Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

POURSUITE DE FORMATION, EQUIVALENCE, PASSERELLE

BTS CRCI

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS



GROUPE
AFORP

Chaudronnier
Tuyauteur
Soudeur

CONDITIONS D'ACCUEIL ET D'ACCES DES PUBLICS EN SITUATION DE HANDICAP

Veillez consulter « [notre démarche handicap](#) »

Une question ? un besoin d'informations supplémentaires ?

Contact alternance

Téléphone : **01 43 11 10 70**

Email : contact-alternance@aforp.fr