



# TITRE PRO CHAUDRONNIER

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

**Domaine(s) de compétences :** Chaudronnerie - Soudage

**Niveau préparé :** Titre niveau IV

**Durée :** 1 an

## INFORMATIONS CANDIDATURES

**Début des inscriptions :** 11 janvier 2020

**Fin des inscriptions :** 31 octobre 2021

**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

**Une question ? un besoin d'informations supplémentaires ?**

Contact alternance

Téléphone : **01 30 92 89 83**

Email : [contact-alternance@aforp.fr](mailto:contact-alternance@aforp.fr)