# TITRE PRO Agent de Fabrication et de Montage en Chaudronnerie

PROMEO

Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

17/10/2025

# Public et prérequis

Tout public

Aucun prérequis

# Les objectifs

Réaliser des tracés simples de pièces à fabriquer

Fabriquer des éléments de tôlerie

Fabriquer des éléments de structures métalliques

Fabriquer des tronçons de tuyauterie

Souder à plat selon les procédés MAG et TIG

Réaliser un relevé dimensionnel sur site

Réaliser des éléments métalliques sur site

Assembler des éléments métalliques sur site

Vérifier la conformité des travaux réalisés sur site

# Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

#### ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS:

Évaluation du stagiaire à l'entrée en formation afin d'individualiser le parcours de formation.

Un accès à notre plateforme e-learning permet :

Au candidat d'accéder à son parcours de formation individualisé et digitalisé De tracer et de suivre la progression du candidat

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation permettant de :

Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier

D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

### ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE:

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques

## Validation et certification

TITRE PRO Agent de Fabrication et de Montage en Chaudronnerie - RNCP35937

# Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI llots de Formations Techniques Individualisées Salle et atelier techniques dédiés **RÉFÉRENCE** 

CHTS0003

CODE RNCP

35937

#### **CENTRES DE FORMATION**

Beauvais, Soissons, Amiens

#### **DURÉE DE LA FORMATION**

64 jours / 448 heures

#### **ACCUEIL PSH**

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

#### PARTENAIRE

MINISTÈRE DU TRAVAIL ET DE L'EMPLOI

## Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternautes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- · Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

## Contenu de la formation

Amiens - 03 22 54 64 00 Beauvais - 03 44 06 15 20 Compiègne - 03 44 20 70 10 Friville - 03 22 60 20 20 Saint-Quentin - 03 23 06 28 88 Senlis - 03 44 63 81 63 Soissons - 03 23 75 65 75

#### Soudage à plat

Souder à plat des ouvrages métalliques en semi-automatique (plaque bout à bout et en angle, mono et multi-passes, position à plat) Souder à plat des ouvrages métalliques en TIG (Plaque et tube bout à bout, mono-passe, position à plat)

Souder à plat des ouvrages métalliques à l'électrode enrobée (plaque bout à bout et en angle, mono et multi-passes, position à plat) Exploitation des documents techniques de soudage (DMOS, ...)

Réparation des soudures

#### Métallerie

Technologie des aciers Débit des éléments par moyen mécanique ou thermique Fabrication d'ensemble mécanosoudé Fabrication d'une structure métallique Contrôler la réalisation

#### Fabrication en tôlerie et chaudronnerie

Technologie des aciers Débit des éléments par moyen mécanique ou thermique Fabrication d'ensemble mécanosoudé Fabrication d'une structure métallique Contrôler la réalisation

#### Module tuyauterie

Technologie (Désignation des tubes, brides, accessoires, ...) Dessins isométriques Cintrage des tubes Fabrication d'un ensemble de tuyauterie simple

#### Module installation sur site des éléments

Respecter les procédures relatives à la sécurité et au respect de l'environnement Les moyens de levage et de manutention des ouvrages métalliques Utilisation des outillages Adaptation des éléments sur Chantier (pratique)

Synthèse de la formation et communication

## Modalité d'évaluation

Evaluation des acquis réalisée tout au long de la formation au travers de mises en situations et exercices. Session d'examen du TITRE PRO Agent de Fabrication et de Montage en Chaudronnerie - RNCP35937

Beauvais - 03 44 06 15 20 Soissons - 03 23 75 65 75 Compiègne - 03 44 20 70 10 Friville - 03 22 60 20 20 Saint-Quentin - 03 23 06 28 88

Amiens - 03 22 54 64 00 Senlis - 03 44 63 81 63