Titre Pro Technicien en Chaudronnerie (TC)

Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

09/11/2026

Condition d'accès

Jeunes de moins de 30 ans titulaires d'un CAP-BEP dans le secteur industriel

Quels métiers exercer grâce au diplôme ou au titre ?

Chaudronnier
assembleur au plan
tuyauteur
soudeur

En quoi consiste le métier ?

Le technicien en chaudronnerie réalise et conduit les opérations de transformation des métaux en feuilles, tubes et profilés. Il réalise, à partir d'un dossier contenant des plans, des schémas et des instructions, la fabrication d'ouvrages courants et complexes destinés à de multiples secteurs d'activité. Il intervient de façon autonome sur l'ensemble des opérations de fabrication, de la préparation au contrôle de conformité, en passant par le débit, la mise en forme et l'assemblage par soudage. Il travaille aussi bien sur des machines traditionnelles à commande manuelle que sur des machines à commande numérique. Il respecte la précision requise par le dossier technique, ainsi que la qualité et les règles de prévention et de sécurité. Il parachève des dossiers de fabrication qui lui sont transmis avec des outils numériques. Il accompagne les opérateurs dans les différentes étapes de la fabrication

Les secteurs d'activité où exercer le métier

Nombreux secteurs industriels concernés tels que le travail des métaux, la fabrication de machines et équipements, l'industrie automobile, la fabrication d'autres matériels de transport, la fabrications de meubles, industries diverses…

Organisation de la formation

1 semaine en CFA / 3 semaines en entreprise en général

Validation du diplôme ou du titre

Titre de niveau 4 - Code RNCP 40801 -
Certificateur: Ministère du travail du plein emploi et de l'insertion -
Date d'échéance de l'enregistrement: 12/07/2030

Validation des 3 certificats de compétences professionnelles:
CCP 1 - Fabriquer un ensemble chaudronné courant
CCP 2 - Fabriquer un ensemble chaudronné complexe
CCP 3 - Suivre les étapes de la fabrication d'un ensemble chaudronné
Evaluations en cours de formation
Rédaction du DP: Dossier professionnel

CENTRES DE FORMATION
Lille, Boulogne, Dunkerque, Hénin-Beaumont, Valenciennes

DURÉE DE LA FORMATION
1 an

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

Les + afpi

Taux de réussite à l'examen en 2024 (en %)	100
Taux d'insertion en 2024 (en %)	75

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

10 CENTRES
dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

Epreuve pratique: mise en situation professionnelle
Questionnaire professionnel
Entretien final avec jury professionnel au vu du DP

Programme

Lecture de plans
Traçage
Dessin assisté par ordinateur
Sensibilisation à la sécurité
Techniques de fabrication et d'assemblage
Travaux pratiques atelier

Communication orale et écrite: Techniques d'expression et de prise de parole, rédaction de documents techniques, rédaction d'un dossier

Informatique - bureautique

Version

PR6/ENR/02 V2