Titre Pro Technicien en chaudronnerie (TC)



Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

29/10/2025

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

75

Taux d'insertion en 2024 (en %)

- 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

3oulogne - 03 21 87 79 06 Béthune - 03 21 20 66 91 Etaples - 0654769800 Hénin-Beaumont - 03 21 20 40 3 lais - 03 21 87 79 06 Cambrai - 03 27 70 34 23 e - 03 20 94 76 73 Maubeuge - 03 27 53 14 00 Dunkerque - 03 28 59 32 90 St-Omer - 03 21 87 95 55