

# Titre Pro Technicien en chaudronnerie (TC)

## 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 34858 - Certificateur: Ministère du travail du plein emploi et de l'insertion - Date d'échéance de l'enregistrement: 12/07/2025

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 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

### CENTRES DE FORMATION

**Dunkerque**

### 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 2023 (en %) 95**

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 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 cœur des bassins industriels et d'emploi

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

Boulogne - 03 21 87 79 06  
Cambrai - 03 27 70 34 23  
Hénin-Beaumont - 03 21 20 40 31  
St-Omer - 03 21 87 79 06

Béthune - 03 21 20 40 31  
Dunkerque - 03 28 59 32 90  
Lille - 03 20 94 76 73  
Valenciennes - 03 27 45 24 15

Calais - 03 21 87 79 06  
Etaples - 0654769800  
Maubeuge - 03 27 53 14 00