

# CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage option Chaudronnerie (RICS)

Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

afpi  alternance

19/12/2024

## Condition d'accès

Etre issu de 3ème

## Quels métiers exercer grâce au diplôme ou au titre ?

Le titulaire du CAP R.I.C.S peut exercer les métiers de charpentier métallique, chaudronnier, soudeur, etc...

## En quoi consiste le métier ?

Il sera amené à tracer sur le métal, à découper, percer des feuilles, des tubes, des profilés, etc. Il monte et assemble à partir de différents métaux, alliages et techniques. Il utilise des machines-outils semi mécanisées ou à commande numérique. Il fabrique des pièces de toute taille.

## Les secteurs d'activité où exercer le métier

Il peut travailler sur des chantiers de construction (grosse chaudronnerie), au sein des entreprises artisanales de chaudronnerie, des industries de la mécanique, du transport, de la chimie et de la pétrochimie, de l'agro-alimentaire, de la construction navale et de l'aéronautique, etc.

## Organisation de la formation

1 semaine à l'AFPI / 2 semaines en entreprise en moyenne

## Validation du diplôme ou du titre

Diplôme de niveau 3 - Code RNCP 38568 - Certificateur: Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse - Date d'échéance de l'enregistrement: 31/08/2028

Epreuves écrites en enseignement général.

Epreuves pratiques d'analyse et d'exploitation des données; de configuration, de réalisation et de contrôle d'un ensemble chaudronné.

## Programme

- Communication professionnelle
- Matériaux et produits d'apport
- Procédés de fabrication, de conformation et de soudage
- Assemblages mécaniques
- Procédés de manutention

### CENTRES DE FORMATION

**Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes**

### DURÉE DE LA FORMATION

**24 mois**

### 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 %) 83**

**Taux d'insertion en 2023 (en %) 93**

- 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 coeur des bassins industriels et d'emploi

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

 Qualiopi  
DIPLOME QUALIFIANT  
REPUBLIQUE FRANÇAISE  
LE MINISTRE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE  
LE MINISTRE DE L'EMPLOI, DU TRAVAIL ET DE LA SOLIDARITE TERRITORIALE  
LE MINISTRE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

- Qualité et contrôle
- Maintenance
- Santé, sécurité au travail et protection de l'environnement
- Français
- Histoire-Géographie
- Enseignement moral et civique
- Mathématiques
- Sciences - physiques et chimiques
- Anglais
- Prévention - Santé - Environnement
- Arts appliqués et culture artistique
- EPS

## Version

PR6/ENR/02 V.2