

Quel diplôme Quelle spécialité ?

L'APPRENTISSAGE INDUSTRIEL :

CAP

Se réaliser en réalisant !

Réalisations en Chaudronnerie Industrielle

"J'adore la ferraille, je trouve ça extra de travailler cette matière. Une fois la pièce terminée, on est fier de « contempler son œuvre ». Finalement c'est presque un métier artistique."

Guillaume, 16 ans

Le travail du métal t'intéresse ?

→ En quoi consiste le métier de Chaudronnier ?

Sur chantier ou en atelier, l'opérateur qualifié en chaudronnerie industrielle travaille le métal et fabrique à partir de tubes, de barres, de feuilles, des pièces de différentes formes en fonction de leur destination. Ainsi à partir de plans qu'il décode et qu'il analyse, le chaudronnier met en œuvre un ou plusieurs postes de fabrication (débit, formage, préparation des éléments, assemblage...) à partir de consignes opératoires. Il utilise donc différents outils traditionnels ou à commande numérique.

Généralement associé à la fabrication des ouvrages au sein d'une équipe, il a la responsabilité de la qualité de sa fabrication.

Ses compétences professionnelles s'exercent dans des secteurs d'activités très divers, principalement sur les domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et du mécano soudage mais aussi dans les domaines de la construction métallique, de la métallerie et de la menuiserie métallique. On retrouve donc cet opérateur qualifié dans des entreprises très variées (entreprises artisanales, PMI/PME, grandes entreprises industrielles) ayant comme principaux marchés les constructions aéronautiques, spatiales, ferroviaires, navales, l'industrie agroalimentaire, l'industrie chimique, pétrochimique et pharmaceutique, l'industrie nucléaire et de production d'énergie, le bâtiment et les travaux publics...

→ As-tu le profil ?

Ton habileté, ta précision dans le tracé des lignes et dans les gestes, ta bonne perception des formes et des volumes seront particulièrement appréciées dans l'exercice de ce métier. A cela s'ajoutent ton goût du travail en équipe et de réelles aptitudes à communiquer avec d'autres professionnels.

→ Quelles sont les conditions d'accès ?

- ✓ Avoir moins de 26 ans,
- ✓ Avoir effectué au moins une année complète de 3^{ème},
- ✓ Etre motivé(e).

→ L'alternance, comment ça marche ?

65 % de ton temps d'apprentissage se passe en Entreprise, 35 % en Centre de Formation, sur la base de périodes de 2 semaines en Centre et 4 semaines en Entreprise.

50 % étudiant
50 % actif

L'APPRENTISSAGE INDUSTRIEL :

→ Où se déroule ta formation ?

A l'Association Ouvrière des Compagnons du Devoir, Chemin de Reims à Muizon.

→ Quels sont les apprentissages en CFAI ?

Enseignement général : Français, Histoire/Géographie, Anglais, Mathématiques/Sciences physiques, Vie Sociale et Professionnelle, Education physique et sportive.

Enseignement professionnel : Technologie, Dessin industriel, Traçage, Analyse de fabrication, Sécurité/Qualité/Contrôle/Maintenance/Manutention, Atelier.

→ Quelles sont les compétences professionnelles développées en Entreprise ?

Lire un plan d'ensemble et **analyser** un mode opératoire simple.

Identifier les matières et fournitures courantes.

Préparer les matériels et outillages pour une fabrication définie.

Réaliser des montages simples utiles à la fabrication.

Exécuter correctement un pointage de soudage en position.

Organiser son poste de travail.

→ À quoi cela te mène-t-il ?

Les postes possibles : chaudronnier, métallier, serrurier, tuyauteur, soudeur.

Tu peux aussi choisir d'évoluer vers un **Bac Pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle**, ou en te spécialisant dans les différentes techniques de soudage.

→ Tu veux en savoir plus ?

Contacte-nous !

La formation en alternance
dans l'industrie, ça paie !



C • F • A • I • M

CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS DE L'INDUSTRIE DE LA MARNE