



# CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage

## LE METIER

Le titulaire du CAP RICS, Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudure, option Chaudronnerie, travaille par déformation de feuilles de métal d'épaisseur fine ou moyenne (tôles, plaques, profilés...).

Après traçage, il procède au découpage (plasma, laser, jet d'eau...) et à la mise en forme du métal (pliage, roulage, cintrage...).

Il est capable d'installer les outils et d'assurer les réglages, la programmation et la conduite d'une machine-outil semi-mécanisée ou à commande numérique.

Il contrôle la qualité et la conformité des pièces qu'il a réalisées avant d'effectuer le pré-assemblage de l'ouvrage

(par soudage, boulonnage, rivetage...).

Enfin, il utilise différents outils traditionnels ou numériques, peut intervenir en maintenance de premier niveau et est capable de rendre compte de son travail et de renseigner des documents de production.



## APTITUDES NECESSAIRES

Etre issu d'une 3<sup>ème</sup> de collège ou d'une 3<sup>ème</sup> prépro ou 3<sup>ème</sup> SEGPA

Etre capable de :

- Comprendre et respecter les consignes et les règles de sécurité.
- Organiser son travail
- Travailler avec minutie et application.
- Mobilité minimale dans un environnement « non ordinaire » (chantiers, ateliers ...)
- Une certaine autonomie
- Communiquer de manière autonome (verbal ou non verbal)
- Se repérer dans l'espace

Calculer une surface, un volume, une échelle....

Pour découvrir nos formations, des mini stages sont organisés. Pour toutes demandes rapprochez vous de votre professeur principal

## DEBOUCHES :

 Insertion professionnelle : tôlerie, tuyauterie industrielle, chaudronnerie, service de maintenance aéronautique, pétrochimie, ferroviaire.

 Bac pro TCI

La durée de formation est de 2 ans dont 12 semaines de formation en entreprises