



CHAUDRONNIER AÉRONAUTIQUE

Mettre en forme et assembler des
pièces métalliques de l'aéronef



MISSION

- > Fabriquer des pièces aéronautiques en mettant en forme des tôles, des profilés, des tubes en alliage d'aluminium, titane ou acier inox
- > Assembler les différents éléments fabriqués par soudage, contrôler les soudures conformément aux exigences qualité

FORMATION

- > CAP réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage
- > Bac professionnel Technicien en chaudronnerie industrielle
- > Certificat de Spécialisation Technicien en chaudronnerie aéronautique et spatiale (bac +1)
- > Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie de chaudronnier aéronautique
- > Titre professionnel du ministère du Travail de chaudronnier aéronautique

COMPÉTENCES ET QUALITÉS REQUISES

- > Connaître les matériaux métalliques utilisés : titane, alliages d'aluminium, acier inox
- > Utiliser des outils manuels, des machines appropriées et des logiciels de Traçage Assisté par Ordinateur (TAO)
- > Connaître les techniques de soudage et les normes en vigueur
- > Lire l'anglais technique
- > Être précis, rigoureux et avoir une bonne maîtrise gestuelle pour respecter les tolérances demandées

ÉVOLUTION

Devenir chef d'équipe, contrôleur qualité, préparateur méthodes....