



# TECHNICIEN CONCEPTION ÉLECTRONIQUE

Concevoir des calculateurs, des  
cartes électroniques

## MISSION

Au sein d'une unité de fabrication :

- > Réaliser, à partir de plans et fiches d'instructions, les opérations de fixation et de réglage afin d'assembler les pièces métalliques ou composites de l'aéronef
- > Assurer l'étanchéité de sous-ensembles en nettoyant les surfaces et en appliquant du mastic

## FORMATION

- > CAP aéronautique option structure, Bac professionnel aéronautique option structure
- > Titre professionnel du ministère du Travail de monteur de structures aéronautiques métalliques et composites
- > Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie d'ajusteur monteur de structures d'aéronefs
- > Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie d'assembleur composites aéronautiques

## COMPÉTENCES ET QUALITÉS REQUISES

- > Connaître les différents matériaux métalliques et composites utilisés en aéronautique
- > Savoir percer, ébavurer, fraiser, épingler, riveter, régler, coller, stratifier...
- > Utiliser des instruments de mesure
- > Lire et respecter la documentation technique
- > Lire l'anglais technique
- > Être rigoureux et habile afin de réaliser des travaux de précision
- > Travailler et communiquer en équipe

## ÉVOLUTION

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