



COMP CHAUDRONNERIE AERONAUTIQUE

↳ Objectifs

Acquérir les connaissances nécessaires pour la conception des pièces de chaudronnerie en environnement aéronautique et effectuer les contrôles requis pour le suivi de la qualité de la production.

↳ Contenu

ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE

- Lecture de plans : décoder et analyser un dossier technique : gamme, fiche technique d'exécution, plan
- Métallurgie générale : connaître les principaux matériaux, les états de la matière, les alliages à durcissement structural
- Traçage : réaliser des tracés à partir d'un plan, d'une gamme...
- Technologie aéronautique : connaître les éléments constitutifs d'un aéronef. Appréhender les notions de base de la résistance des matériaux
- Technologie des matériaux utilisés en chaudronnerie aéronautique
- Qualité aéronautique : connaître et respecter les normes de qualité (niveaux RAQ2 - RAQ3 - ISO 9002), réaliser des opérations de contrôle qualité.

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Connaître et savoir utiliser les différents moyens de formage et de pliage
- Connaître et savoir utiliser les moyens pour redresser les pièces sorties sous presse, mettre en œuvre les procédés de traitements techniques
- Sécurité : acquérir les gestes élémentaires pour travailler en toute sécurité et contribuer à la sécurité collective de l'entreprise

↳ Organisation pédagogique

Parcours individualisé établi à partir des objectifs professionnels et des acquis.

