

Chaudronnier Aéronautique

Formation accessible aux publics en situation de Handicap



Durée : 455 H (dates à définir)



Lieu : 167 impasse Roland Garros, Parc Technologique Delta Sud, 09340 Verniolle



Modalités de la formation : Inter/intra - en Présentiel



Prérequis : Compréhension de la langue française
Lecture / Ecriture + bases de mathématiques

Validation de la formation :
Certification CQPM

Prix : Nous consulter.



Objectifs :

"Etre capable de....."

1- Préparer des opérations de formage (lecture de plan et traçage des formes sur le métal)

- *Préparer les éléments nécessaires aux opérations de formage (plan, gammes de fabrication et outillages)
 - Lire et interpréter un plan
- *Vérifier le développé d'une pièce à plat
 - Réaliser des tracés

2- Réaliser des opérations de formage et l'auto contrôle de la pièce (déformation de la matière par pliage, cintrage, emboutissage, roulage et planage)

- *Repérer les zones de formage
- *Mettre en forme un flan
 - Réaliser des opérations de pliage, sur plieuse
 - Utiliser les presses
 - Réaliser les opérations de cintrage
 - Réaliser des opérations de rétreinte, allongement et emboutissage, manuelles et sur machine à conformer (molette)
 - Planage des pièces
- *Ajuster une pièce formée
 - Calibrer et ajuster les pièces
- *Effectuer un auto-contrôle
 - Réaliser le contrôle dimensionnel

3- Monter et assembler les pièces par soudage et rivetage

- Traitement thermique

 **Programme :**Théorie :

- Dessin industriel et lecture de plans, Calculs de longueurs développé
- Moyens de contrôle
- Connaissance des matériaux
- Formation Sécurité

Pratique :

- Choix des outils, Traçage
- Détourage
- Perçage
- Pliage
- Formage sur presse, Reprise après cambrage
- Réalisation de pièces de chaudronnerie (pièces "d'école")
- Réalisation de pièces simples

Mise en situation réelle sur un poste de travail dans l'atelier