



FA-PR-01  
**initiation**  
**perfectionnement**  
**spécialisation**

## AJUSTEUR MONTEUR DE STRUCTURE AÉRONEF

**Formation sur votre site :  
nous consulter pour  
définir des dates à votre  
convenance**



### PUBLIC CONCERNÉ

Assembleur, monteur,  
chaudronnier, désirant  
s'initier ou améliorer ses  
compétences.



Durée : selon vos pré-  
requis et vos objectifs,  
nous consulter



Tarifs : nous consulter



Lieu : STA - 8 rue de la  
Chaux Blanche, 63800  
Cournon d'Auvergne



sessions 2018 :  
nous consulter

### OBJECTIFS DU STAGE

- Lecture de plans aéronautique et manuels de réparation (SRM : Structure Repaire Manual, ....)
- Méthodes de traçage en l'air.
- Les outils de détournage.
- La réalisation de perçage, alésage et fraisage sur un assemblage pour toutes fixations.
- Le pliage, développement simple (cambrage).
- L'ajustage des portées d'un élément.
- La réalisation d'un assemblage par fixation.
- Les traitements de protection.

### TRAVAUX PRATIQUES

- Traçage de contours.
- Détournage manuel.
- Le cambrage de pièces simples, le soyage.
- Positionner une pièce par rapport à une référence (perçage, emplacement) et dans un espace à trois dimensions.
- Réaliser des perçages, alésages et fraisages sur un assemblage pour toutes fixations.
- Ajuster les portées d'un élément sur une structure suivant trois plans (exemple : ferrure « coin de malle » jonction fuselage/voilure, éclisse).
- Réaliser un assemblage par fixations (rivets frappés, rivets à tirer, vis/écrous, fixations à sertir...).
- Enlever une fixation (rivet, fixation sertie) suivant procédé.
- Réaliser des interpositions entre pièces (colle, mastic, résine, ...).
- Effectuer une métallisation pour assurer la continuité électrique.
- Effectuer des retouches de protection.