



COPM AJUSTEUR MONTEUR STRUCTURES AERONEFS niveau V

➤ Objectifs

- Préparation des assemblages (perçage, alésage, ajustage de portées, métallisation, ...)
- Assemblage d'éléments ou de sous ensembles de structures aéronefs (fixations par vissage, rivetage, collages, ...)
- Remplacement d'éléments ou retouche de protections

➤ Contenu

- Préparer le poste de travail,
- Préparer et mettre en place les dispositifs de sécurité prévus au poste de travail ,
- Positionner une pièce ou un sous-ensemble dans une cellule, par rapport à une référence (perçage, emplacement) et dans un espace à trois dimensions (dans une cellule d'avion),
- Réaliser des perçages, alésages et fraisurages sur un assemblage pour toutes fixations,
- Ajuster les portées d'un élément sur une structure suivant trois plans (exemple coin de malle),
- Réaliser un assemblage par fixations (rivets frappés, rivets à tirer, vis/écrou, fixation à sertir...)
- Enlever une fixation (rivet, fixation sertie) suivant procédé,
- Réaliser des interpositions entre pièces (colle, mastic, résine, fileralu, ...),
- Effectuer une métallisation pour assurer la continuité électrique,
- Effectuer des retouches de protection,
- Assurer et maintenir le rangement et la propreté du poste de travail, vérifier l'état des outillages,
- Effectuer les tris sélectifs,
- Renseigner des documents de production avec une exigence de traçabilité
- Recueillir et transmettre les informations auprès d'un centre opérateur ou de la hiérarchie à tout moment au cours de la tenue de poste.

➤ Support

Supports de cours et exercices fournis, salle de cours banalisée et atelier d'ajusteur monteur

➤ Formateurs

Formateurs professionnels

