



FORMATION PRÉPARATEUR ASSEMBLEUR AÉRONAUTIQUE PRÉPARATION AU CQPM 0299

OBJECTIFS :

Cette formation vise à préparer les apprenants au passage du CQPM 0299 « Préparateur assembleur aéronautique ».

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:

- Contrôler la complétude et la validité du dossier de définition
- Préparer l'exploitation du dossier de définition
- Préparer la chronologie des étapes pour un assemblage aéronautique
- Identifier les moyens matériels pour un assemblage aéronautique.
- Identifier la main d'œuvre pour réaliser un assemblage aéronautique.
- Formaliser les gammes d'assemblage nécessaires à la production pour un assemblage aéronautique.
- Valider la gamme d'assemblage
- Réaliser le suivi technique auprès des équipes d'assemblage.
- Apporter une solution corrective sur des problèmes techniques.

PUBLIC CIBLE :

Cette formation est ouverte à tout public

PREREQUIS :

Les prérequis sont :

- Niveau en français équivalent au « Utilisateur Expérimenté C1 » (CELR Echelle globale des niveaux communs de compétences)
- Utilisation d'un ordinateur (pour la manipulation des outils informatiques)
- Appétence pour les techniques industrielles

Un niveau Bac+2 dans un domaine technique, et/ou une expérience de 2 ans dans l'industrie (de préférence aéronautique) sont recommandés.

DUREE :

396 heures de formation en centre de formation et 6 à 8 semaines de période d'application en entreprise (PAE).

LIEU DE LA FORMATION :

DAHER LEARNING CENTER
29 Avenue Jean Monnet
31770 COLOMIERS

MODALITE D'ENCADREMENT :

La formation est animée et encadrée par des formateurs issus de l'aéronautique et experts sur les sujets dispensés

MODALITE D'EVALUATION DES ACQUIS DE LA FORMATION :

Evaluation sous forme de QCM, évaluation en situation reconstituée, évaluation du savoir-être professionnel

NOMBRE DE STAGIAIRES

8 apprenants minimum / 12 apprenants maximum

MOYENS :

La formation se déroule en présentiel, et est structurée en modules qui alternent :

- Cours théoriques
- Exercices pratiques sur outils informatiques

CONTENU DE LA FORMATION :

- Bases aéronautiques
 - Dessin industriel
 - Généralités aéronautiques
 - Table ATA et Codification des éléments
 - Techniques aéronautiques : structure et méthodes d'assemblage, systèmes mécaniques et électriques
- Contrôler la complétude et la validité du dossier de définition
 - Processus industriel
 - Contenu d'un dossier de définition
 - Lecture et analyse de plans
- Préparer l'exploitation du dossier de définition
 - Documents méthodes (procédés) et normes
 - Contenu d'un dossier de préparation
 - Contenu d'un dossier de production (ordres de fabrication).
 - Utilisation des outils informatiques spécifiques
- Préparer la chronologie des étapes pour un assemblage aéronautique
 - Organisation d'une unité de production
 - Séquençage d'une opération d'assemblage
- Identifier les moyens matériels pour un assemblage aéronautique.
 - Outillages spécifiques et outillages procédés
 - Exprimer un besoin outillage
- Identifier la main d'œuvre pour réaliser un assemblage aéronautique.
 - Compétences et Workstations
 - Programme FOD et Habilitation Electrique
 - Méthodes de chiffrage des temps
- Formaliser les gammes d'assemblage nécessaires à la production pour un assemblage aéronautique.
 - Gérer les articles, nomenclatures et gammes opératoires
 - Fiches d'instructions
 - Intégration du dossier de préparation dans l'ERP
- Valider la gamme d'assemblage et réaliser le suivi technique auprès des équipes d'assemblage.
 - Analyse de risques PFMEA
 - Principe de la validation de processus et FAI
 - Processus RVP
- Apporter une solution corrective sur des problèmes techniques.
 - Gestion des aléas
 - Processus DQN
 - Concessions