



PRÉPARATEUR ASSEMBLEUR AÉRONAUTIQUE - PRÉPARATION AU CQPM0299

OBJECTIFS :

A l'issue de cette 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 la main d'oeuvre 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, y compris aux personnes en reconversion professionnelle.

PRÉREQUIS :

- Niveau en français équivalent au B2 (CECRL)
- 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.
- Anglais technique recommandé (niveau équivalent au A2 CECRL)

DURÉE :

462 heures de formation et 8 à 12 semaines de PAE (Période d'Application en Entreprise)

NOMBRE DE STAGIAIRES :

8 apprenants minimum / 12 apprenants maximum.

MOYENS :

- Supports PowerPoint
- PC portables
- Accès au tronçon d'avion équipé, pièces et sous-ensembles avion

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE :

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

- Cours théoriques et quizz
- Exercices pratiques sur outils informatiques

En fin de formation, conduite d'un projet dans l'entreprise d'accueil permettant la consolidation des connaissances et la construction des compétences professionnelles. Ce projet encadré par l'entreprise et le centre de formation donnera lieu à la rédaction d'un mémoire soutenu en fin de formation devant un jury de professionnels.

MODALITÉS D'ÉVALUATION :

- Evaluations en situation reconstituée.
- QCMs hebdomadaires suivis d'un feedback et d'une synthèse pour fixer les connaissances acquises
- Evaluation du savoir-être professionnel.
- Accompagnement de l'apprenant pendant sa période de PAE (Période d'Application en Entreprise).

PROGRAMME :

- Généralités aéronautiques
- Table ATA et codification des éléments
- Techniques aéronautiques : structure et méthodes d'assemblage, systèmes mécaniques et électriques
- Processus industriel
- Contenu d'un dossier de définition
- Dessin industriel
- Lecture et analyse de plans
- 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
- Organisation d'une unité de production
- Séquençage d'une opération d'assemblage
- Outillages spécifiques et outillages procédés
- Exprimer un besoin outillage
- Compétences et Workstations
- Programme FOD et Habilitation Electrique
- Méthodes de chiffrage des temps
- Gérer les articles, nomenclatures et gammes opératoires
- Fiches d'instructions
- Intégration du dossier de préparation dans l'ERP
- Analyse de risques PFMEA
- Principe de la validation de processus et FAI
- Gestion des aléas

- Processus DQN
- Concessions

INFORMATIONS SUR L'ADMISSION :

Nous contacter pour connaître les dates des prochaines sessions.
Inscription auprès des Entreprises de Travail Temporaire (ETT) partenaires.
Ouverture des inscriptions 8 semaines avant le début de la session.

TARIFS :

Consulter notre grille tarifaire ou nous contacter.

CONTACT :

Email : learningcenter@daher.com