

Préparateur Assembleur Aéronautique

Mise à jour le 09/11/2023

Numéro de CPF :

Formation préparateur assembleur aéronautique

Le préparateur assembleur aéronautique a en charge la transformation du dossier de définition en dossier de réalisation destiné aux ateliers de montage d'équipements aéronautiques (structure, systèmes de l'aéronef)

Dans le respect des normes, de la réglementation aéronautique et en relation avec les services supports (bureau d'études, méthodes, achats, logistique, qualité), le préparateur transforme les données fournies par le bureau d'étude en procédures ou instructions de travail les plus rationnelles et conformes aux meilleures conditions de qualité, coûts et délais en respectant strictement les règles liées à l'environnement et à la sécurité.

Le Parcours de formation proposé vous permet d'acquérir l'ensemble des compétences nécessaires à l'exercice du métier et de vous présenter à l'examen du CQPM visé

Objectifs de formation

A l'issue de la formation préparateur assembleur aéronautique, les stagiaires seront capables de :

- Contrôler la conformité du dossier de définition d'assemblage d'un équipement aéronautique
- Définir la méthodologie et les moyens de fabrication et /ou d'assemblage (process, outillages, temps impartis) de tout ou partie d'un équipement aéronautique
- Formaliser les instructions de travail nécessaires à la production de tout ou partie d'un équipement aéronautique
- Renseigner les besoins de fabrication dans l'outil de gestion de production
- Réaliser le suivi technique auprès des équipes d'assemblage
- Traiter une non-conformité d'assemblage d'un équipement aéronautique
- Communiquer avec les différents interlocuteurs (internes et externes) dans un contexte technique d'assemblage d'équipements aéronautiques

Programme

- Qualité et prévention
- Les risques de dommages F.O.D (Foreign Object Damage)
- FH (Facteurs humain)
- Généralités sur les Aéronefs
- Dossier de fabrication
- Métrologie
- Matériaux composites
- Assemblages structuraux
- Découverte du métier de préparateur
- Processus industriel
- Dossier industriel, gestion de configuration
- Mise en situation
- Rôle, responsabilité du préparateur type d'activité
- Initiation maquette 3D
- GPAO- ERP
- Conception d'un CDC
- Les outils de l'amélioration continue et de résolution de problèmes
- La conduite de projet
- Prise de note et compte rendu
- Renforcer son aisance à l'oral, préparation à la soutenance
- Accompagnement au passage du CQPM
- Les outils de la bureautique

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr



Équivalence

Néant

Passerelle et suite de parcours

- [CQPM 0306 Inspecteur qualité](#)

Débouché professionnel

Le préparateur intervient principalement dans les fonctions supports à la production (Méthode...)

Lieux de formations

- Nantes
- Saint-Nazaire

Dates de formations

Nous consulter

Durée de la formation

378 heures

Nombre de stagiaires

Minimum 6 personnes et maximum 10 personnes

Pré-requis d'entrée en formation

- Niveau BAC ou expérience dans le domaine de production en aéronautique
- Connaissance des outils du pack office
- Faire preuve d'adaptabilité, bon relationnel
- Appliquer les exigences du monde aéronautique (transparence, travail en équipe, capacité d'apprentissage)

Modalités pédagogiques

- **Méthodes pédagogiques** : Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.
- **Moyens pédagogiques** : Salles de formation équipées pour utilisation de supports

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr



pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques

Modalités d'évaluation et d'examen

Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : mises en situations, études de cas, QCM. En fin de formation, les compétences sont évaluées par un jury à l'occasion, d'une mise en situation professionnelle réelle ou reconstituée, de la présentation d'un projet (pour certains CQPM) et de l'avis de l'entreprise.

Le CQPM sera obtenu après validation de l'ensemble des compétences.

Intitulé de la certification

CQPM 0299 : CQPM Préparateur Assembleur Aéronautique (niveau 4)

Tarif

Nous consulter

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr

