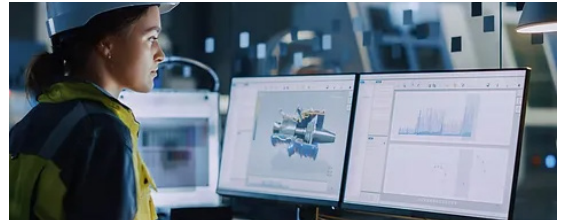


Préparateur Méthodes de Fabrication



Le métier

Le/la préparateur(rice) méthodes de fabrication détermine et formalise des procédures de fabrication et de contrôle d'un produit. A partir de l'analyse des données techniques, des besoins et attendus de l'entreprise (évolution ou nouveau produit, augmentation de la capacité de production, changement de moyen de production ou d'outillage, ...), il/elle rend un projet industrialisable et conforme aux cahiers des charges :

- En déclinant les documents techniques en cahier des charges, instructions de travail et/ou en enchaînements d'étapes
- En établissant les gammes les plus pertinentes dans les meilleures conditions Sécurité - Qualité - Coût - Délais et Performance
- En participant au lancement des fabrications (prototype, première pièce, pré-série ou série), pour adapter et valider le processus, puis en assurant la transmission des informations liées aux changements auprès des tiers concernés

Durée et organisation

- Durée : Entre 350 heures et 600 heures
- Dates : Nous contacter
- Lieux : Nos sites de Tonnay-Charente (17) / Méaulte (80) et Toulouse (31) ou via notre réseau partenaire (nous contacter)

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, les apprenants devront être capable de :

- Etablir un dossier de fabrication
- Réaliser des gammes de fabrication, de procédé, de contrôle d'un produit
- Suivre en atelier la fabrication

Programme

- BLOC 1 | Généralités et vocabulaire aéronautiques
- BLOC 2 | Systèmes mécaniques avion (ATAs 21-28-29-35) : principes et procédés associés
- BLOC 3 | Systèmes électriques avion (ATA24) : principes et procédés associés
- BLOC 4 | Assemblage structure (ATA53) et procédés associés
- BLOC 5 | Autres procédés spéciaux
- BLOC 6 | Processus industriel / Dossier industriel
- BLOC 7 | Consultation du dossier de définition
- BLOC 8 | Gestion de configuration
- BLOC 9 | Activités liées au métier de préparateur
- BLOC 10 | Principes de la GPAO
- BLOC 11 | L'outil de GPAO (exemple SAP)
- BLOC 12 | Processus généraux liés au métier de préparateur
- BLOC 13 | Fiches d'instruction
- BLOC 14 | Lean
- BLOC 15 | Généralités HSE

Admission

Public

- Adulte de + de 18 ans en recherche d'emploi ou salarié

Aptitudes

- Diplôme ou qualification professionnelle technique (usinage, construction aéronautique, chaudronnerie aéronautique)
- Niveau III ou niveau inférieur avec minimum 3 ans d'expérience professionnelle

Coût

Dépendent de la durée de la formation et de la situation des candidats pour la prise en charge de tout ou partie des coûts pédagogiques.

Nos conseillers vous accompagnent dans le montage financier de votre projet formation.

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages pour certains modules.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts en fabrication

Modalités d'évaluation

- En situation reconstituée sur nos lieux de formations
- En situation réelle en entreprise

Catégorie de la formation

Catégorie : A

Niveau de qualification : 5

Code RNCP : 36473

Attestation des acquis de la formation

Mise en œuvre du passage du Certification de Qualification Paritaire de la Métallurgie CQPM n°2004 12 76 0239

COMPETENCES

- Elaborer un cahier des charges technique
- Décliner et planifier des phases de fabrication
- Etablir une gamme de fabrication
- Intégrer une gamme de procédé spécial dans une gamme de fabrication
- Préparer une gamme de contrôle d'un produit
- Adapter le processus de fabrication
- Valider le processus de fabrication et transmettre les informations techniques de maintenance systématique ou programmée

Indicateurs de performance

En cours de capitalisation de donnée

Pour obtenir des données précises, merci de nous contacter.

Indicateurs mis à jour le 28/11/2023 (Données groupées 2022-2023)

Modalité

Prix : Nous contacter

Possibilité de validation totale ou partielle de blocs de compétences (BDC).

Contacts

Pour toutes demandes ou informations relatives aux formations proposées:
maser.academy@maserengineering.com

Accessibilité aux PSH

Pour connaître les restrictions éventuelles d'accessibilité applicables aux personnes en situation de handicap en fonction du handicap, contactez notre Référent Handicap:
vincent.alligui@maserengineering.com