Observatoire paritaire, prospectif et analytique des métiers et qualifications de la Métallurgie

CERTIFICATIONS

CQPM • Opérateur en traitement de surface sur pièces aéronautiques (par traitement de conversion et revêtement sur alliages d'aluminium et aciers)

Produire - Réaliser

Traitement de surface - Protection

MISSION(S) VISÉE(S) PAR LA QUALIFICATION

Sous la responsabilité de l'encadrement d'atelier, le ou la titulaire de la qualification réalise des opérations de traitement de surface sur des pièces aéronautiques par des procédés de conversion sur alliages légers (anodisation OAC, OAS, chromatation, …) ou de conversion et de revêtement sur acier (phosphatations, chrome dur, cadmium, zinc-nickel, …) dans le respect des règles de qualité, d'ordonnancement, de sécurité et d'environnement.

COMPÉTENCES

1) Vérifier la faisabilité du traitement et la validation des étapes précédentes en accord avec les exigences clients ;

2) Associer les commandes en fonction de leur compatibilité technique, documentaire, et logistique

3) Choisir et mettre en oeuvre les techniques de montage adaptées aux pièces à traiter et au traitement à effectuer;

4) Préparer les pièces élémentaires d'aéronefs, les appareils de contrôle et l'installation avant traitement en respectant les instructions et les documents fournis

5) Traiter des pièces élémentaires d'aéronefs par des procédés de conversion sur alliages légers

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

6) Repérer les conséquences d'une dérive des paramètres de traitement sur les procédés par conversion sur alliages légers ou par conversion et/ou par revêtement sur acier

7) Vérifier la qualité des traitements sur les pièces et déclarer toute anomalie au service qualité ;

8) Réaliser le démontage, l'emballage et le conditionnement adéquat

9) Renseigner les documents de production et les enregistrements qualité pour assurer la traçabilité des opérations effectuées

10) Rendre compte sur son activité auprès des services ou personnes concernés ;

11) S'assurer et vérifier que les paramètres de fonctionnement des installations sont optimaux

12) Respecter et veiller à l'application des mesures de sécurité et de protection de l'environnement prévues dans le cadre de l'activité

LES MÉTIERS LIÉS

- Opérateur / Opératrice traitement de surface

> Les interlocuteurs

- L'UIMM territoriale la plus proche
- Représentant des salariés
- Directement en entreprise
- Conseiller d'orientation
- Conseiller en évolution profesionnelle : Pôle emploi, APEC…

> Identification

N° Cert. : MQ 2004 10 31 0234
État : Active
Code CPF Métallurgie : 886

> Dispositif d'accès

Qui peut accéder à la certification ?

- Jeunes et adultes
- Salarié(e)s
- Intérimaires
- Demandeurs d'emploi

Comment accéder à la certification ?

Par la formation

- Contrat de professionnalisation
- Plan de développement des compétences
- POE (Individuelle/collective)
- Pro A

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion