



# 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, chromatisation, ...) 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

- 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 traitement de surface (H/F)

### > Les interlocuteurs

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

### > Identification

**Catégorie :** A

**Niveau :** 3

**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