FICHE MÉTIER : PEINTRE INDUSTRIEL

Le peintre industriel exerce dans plusieurs secteurs d'activité. Elle/II applique des couches de protection et de revêtement (antirouille, peinture, laque, ...) sur des pièces et produits industriels, des tuyaux métalliques, des véhicules, des bateaux, des avions, des d'art ...

Le travail du peintre industriel sert à éviter la corrosion des métaux, le pourrissement du bois et les moisissures sur différents types de surfaces.

Vêtu d'une combinaison spéciale, le peintre industriel porte un masque pour éviter de respirer les produits toxiques qu'il applique.

LES PRINCIPALES ACTIVITÉS

Le peintre industriel procède par étapes :

- Préparation des surfaces à peindre (dégraissage, sablage, masticage, ponçage, ...).
- Nettoyage avec de l'eau sous pression, puis séchage avec de l'air comprimé; séchage des petites pièces en atelier, des grosses dans un four à 30°environ.
- · Traçage et marquage de la surface à peindre.
- Protection des parties à ne pas peindre : masquages (prédécoupés, adhésifs,...).
- Préparation des produits à appliquer (quantité, teinte, mélange).
- Réglage de l'équipement d'application.
- Programmation de l'ordinateur relié au robot applicateur.
- · Application des produits au pistolet (peintures, vernis, laques).
- · Retouches et finitions à la main.
- Contrôle de la surface : repérer les produits non conformes, réaliser les retouches, reprises de finition, ...
- Rédaction des supports qualité et de suivi de production.
- Maintenance préventive et curative de premier niveau des équipements.
- Nettoyage et rangement du matériel de peinture.



LES FORMATIONS PROPOSÉES PAR DFC:

CQPM Peintre aéronautique
CQPM Peintre industriel (liquide)
CQPM Peintre industriel (poudre)
Titre de niveau BAC PRO Peintre industriel
Préparation à la certification ACQPA

LES COMPÉTENCES DEMANDÉES

Pour accomplir ses tâches, le peintre industriel doit maîtriser :

- les techniques et les outils de ponçage et d'application des peintures,
- · la lecture de fiches techniques,
- l'utilisation d'instruments et de logiciels de détermination de teinte (colorimètre, nuancier, ...)
- · les règles d'hygiène et de sécurité.
- Doté d'une excellente vue (perception des différentes nuances de couleurs) et d'une bonne condition physique (travail dans des positions inconfortables), le peintre industriel a le goût du travail en équipe et n'est pas sujet aux allergies (exposition aux solvants, peintures et poussière).

ENVIRONNEMENT

Le peintre industriel exerce dans des ateliers de peinture intégrés à une chaîne de production (automobile, aéronautique...), chez les carrossiers, dans la maintenance des paquebots ou des avions, ...

PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION

Un peintre industriel confirmé peut accéder à un poste d'encadrement de type chef d'équipe ou chef d'atelier.