### Appellations

| Applicateur / Applicatrice en peinture industrielle        | Peintre en structures métalliques                                     |
|--|---|
| Chef d'équipe peinture industrielle                        | Peintre industriel / industrielle                                     |
| Conducteur / Conductrice de ligne de laquage               | Peintre industriel / industrielle anti-corrosion                      |
| Conducteur / Conductrice de robots de peinture             | Peintre industriel / industrielle au pistolet                         |
| Conducteur / Conductrice de robots de vernissage           | Peintre sableur industriel / sableuse industrielle                    |
| Gelcoater  | Peintre sur métaux  |
| Laqueur industriel / Laqueuse industrielle                 | Peintre thermo-laqueur / thermo-laqueuse                              |
| Opérateur / Opératrice de peinture en ligne de fabrication | Pistoleteur industriel / Pistoleteuse industrielle                    |
| Opérateur / Opératrice de peinture industrielle            | Pistoleur industriel / Pistoleuse industrielle                        |
| Opérateur / Opératrice en poudrage électrostatique         | Poudreur industriel / Poudreuse industrielle                          |
| Peintre aéronautique                                       | Préparateur / Préparatrice de robot de peinture                       |
| Peintre avion  | Projeteur / Projeteuse thermique                                      |
| Peintre caréneur / caréneuse                               | Retoucheur / Retoucheuse sur tôles laquées en construction automobile |
| Peintre en construction navale                             | Vernisseur industriel / Vernisseuse industrielle                      |
| Peintre en meubles métalliques                             |   |

### Définition

Applique des couches de revêtement ou de protection (peinture, laque, ...) sur des pièces et produits industriels selon les règles de sécurité et les impératifs de réalisation (délais, qualité, ...). Peut coordonner une équipe.

### Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un CAP/BEP en carrosserie, peinture industrielle.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans les mêmes secteurs sans diplôme particulier.

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peu(ven)t être exigé(s).

#### Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprise industrielle, de chantier naval en relation avec différents services (maintenance, méthodes, qualité, ...).

Elle varie selon le secteur (aéronautique, automobile, ...), l'organisation (îlots, lignes), le type d'équipements (cabines de peinture, ligne de production, ...) et le type de produits.

Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés ou de nuit.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (masque, gants, lunettes de protection, ...) est requis.

#### Compétences de base

| Savoir-faire  |    | Savoirs   |
|---|----|---|
| ☐ Préparer les surfaces (dégraissage, masquage, sablage,) selon le type de support  | Rc | ☐ Indicateurs de suivi de production  |
| ☐ Tracer et réaliser des marquages, masquages (prédécoupés, adhésifs,) sur la surface à peindre                                   | R  | ☐ Indicateurs de suivi d'activité   |
| ☐ Préparer le produit (quantité, teinte, mélange,) et régler l'équipement d'application   | Rc | Règles d'hygiène et de sécurité   |
| ☐ Appliquer des gammes de peintures, vernis, enduits ou laques  | Ra | ☐ Colorimétrie  |
|   |    | ☐ Caractéristiques des peintures  |
| ☐ Contrôler la surface (dépôt, aspect, épaisseur), identifier les non-conformités et réaliser les retouches, reprises de finition | С  | <ul> <li>Utilisation d'instrument et de logiciel de détermination de teinte (colorimètre,<br/>nuancier,)</li> </ul> |
| Renseigner les supports qualité et de suivi de production   | С  | ☐ Spécificités des abrasifs   |
| ☐ Entretenir des équipements  | R  | ☐ Techniques de peinture  |
| ☐ Assurer une maintenance de premier niveau   | R  | Lecture de fiche technique  |
|   |    | ☐ Spécificités des solvants, diluants   |

### Compétences spécifiques

| Savoir-faire  |   | Savoirs   |
|---|---|---|
| ☐ Appliquer un produit anticorrosion  | R | ☐ Pistolet à peinture airless                             |
| ☐ Appliquer un produit antifriction, antidérapant   | R | ☐ Techniques de pulvérisation de peinture électrostatique |
| ☐ Appliquer l'émail   | R | ☐ Techniques d'application par immersion                  |
| ☐ Appliquer la laque  | R | ☐ Techniques de projection pneumatique                    |
| ☐ Appliquer le métal  | R | ☐ Techniques de thermolaquage                             |
| □ Appliquer une peinture  | R |   |
|   |   |   |
| □ Appliquer le polyvinyle   | R |   |
| ☐ Appliquer la résine   | R |   |
| □ Appliquer le vernis   | R |   |
| ☐ Réaliser des opérations sur un équipement d'étuve, four   | R | ☐ Bain de traitement de surface                           |
| ☐ Réaliser des opérations sur un équipement de chaîne automatique, semi-automatique de traitement | R | ☐ Cabine de peinture                                      |
|   |   | ☐ Utilisation de fours, d'étuves                          |
|   |   | ☐ Ligne de traitement de surface                          |

| Compétences spécifiques   |                         |    |   |
|---|-------------------------|----|---|
| Savoir-fair   | e                       |    | Savoirs   |
| Réaliser des opérations sur un équipement robotisé                    |                         | R  | Robot de traitement   |
| Réaliser une opération de dégraissage de surface                      |                         | R  | Utilisation de pistolet de projection   |
| Réaliser une opération d'égrainage de surface                         |                         | R  |   |
| Réaliser une opération de grenaillage de surface                      |                         | R  |   |
| Réaliser une opération de lustrage de surface                         |                         | R  |   |
| Réaliser une opération de polissage de surface                        |                         | R  |   |
| Réaliser une opération de ponçage de surface                          |                         | R  |   |
| Réaliser une opération de sèchage sur une surface                     |                         | R  |   |
| Réaliser une opération de sablage de surface                          |                         | R  |   |
| Utiliser un engin nécessitant une habilitation                        |                         | R  | Ponts roulants (CACES R 318)  |
| •   |                         |    | Plates-formes élévatrices mobiles de personnes ou PEMP (CACES R 386)                          |
|   |                         |    | Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3) |
| Tracer et réaliser des décorations sur un avion, un navire,           |                         | Ra |   |
| Préparer les commandes  |                         | Cr |   |
| Suivre l'état des stocks  |                         | С  |   |
| Définir des besoins en approvisionnement                              |                         | С  |   |
| Conditionner un produit   |                         | R  | Techniques de conditionnement   |
| Programmer les déplacements et les trajectoires d'installations auton | natisées ou robotisées  | lr |   |
| Coordonner l'activité d'une équipe                                    |                         | Es |   |
| Environnements de travail   |                         |    |   |
| Structures  | Secteurs                |    | Conditions  |
| Entreprise industrielle   | ☐ Aéronautique, spatial |    |   |
| Société de services   | ☐ Ameublement           |    |   |

ArmementAutomobile

☐ Chaudronnerie, tuyauterie

| Environnements de travail |                                      |            |  |  |  |
|---------------------------|--------------------------------------|------------|--|--|--|
| Structures                | Secteurs                             | Conditions |  |  |  |
|                           | ☐ Construction navale                |            |  |  |  |
|                           | □ Electricité                        |            |  |  |  |
|                           | ☐ Electroménager                     |            |  |  |  |
|                           | ☐ Electronique                       |            |  |  |  |
|                           | ☐ Energie, nucléaire, fluide         |            |  |  |  |
|                           | ☐ Ferroviaire                        |            |  |  |  |
|                           | ☐ Machinisme                         |            |  |  |  |
|                           | ☐ Mécanique, travail des métaux      |            |  |  |  |
|                           | ☐ Métallurgie, sidérurgie            |            |  |  |  |
|                           | ☐ Micromécanique                     |            |  |  |  |
|                           | ☐ Nautisme                           |            |  |  |  |
|                           | ☐ Plasturgie, caoutchouc, composites |            |  |  |  |
|                           | ☐ Sport et loisirs                   |            |  |  |  |
|                           | ☐ Structures métalliques             |            |  |  |  |
|                           | ☐ Transport/logistique               |            |  |  |  |

# Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

| Fiche ROME                    | Fiches ROME proches   |  |  |
|-------------------------------|---|--|--|
| H3404 - Peinture industrielle | H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique |  |  |
| ■ Toutes les appellations     | Toutes les appellations   |  |  |
| H3404 - Peinture industrielle | H2909 - Montage-assemblage mécanique  |  |  |
| ■ Toutes les appellations     | Toutes les appellations   |  |  |
| H3404 - Peinture industrielle | H3203 - Fabrication de pièces en matériaux composites                             |  |  |
| ■ Toutes les appellations     | Toutes les appellations   |  |  |
| H3404 - Peinture industrielle | H3401 - Conduite de traitement d'abrasion de surface                              |  |  |
| ■ Toutes les appellations     | Toutes les appellations   |  |  |
| H3404 - Peinture industrielle | H3402 - Conduite de traitement par dépôt de surface                               |  |  |
| ■ Toutes les appellations     | Toutes les appellations   |  |  |

☐ Verre, matériaux de construction

### Mobilité professionnelle

# Emplois / Métiers proches

| Fiche ROME                    | Fiches ROME proches                         |
|-------------------------------|---|
| H3404 - Peinture industrielle | l1606 - Réparation de carrosserie           |
| ■ Toutes les appellations     | <ul> <li>Toutes les appellations</li> </ul> |

# Emplois / Métiers envisageables si évolution

| Fiche ROME                    | Fiches ROME envisageables si évolution  |  |  |
|-------------------------------|---|--|--|
| H3404 - Peinture industrielle | H2503 - Pilotage d'unité élémentaire de production mécanique ou de travail des métaux |  |  |
| ■ Toutes les appellations     | Toutes les appellations   |  |  |