

# H3404

## PEINTURE INDUSTRIELLE

### Autres emplois décrits

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

### 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

Ce 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).

### Compétences

#### Savoir-faire

Conception

Organiser son espace et son poste de travail

---

## Production, Fabrication

Préparer du matériel en prévision d'un travail

### **Préparer le produit (quantité, teinte, mélange, ...) et régler l'équipement d'application**

Identifier le type de préparation à effectuer sur les supports pour adapter le mode opératoire aux matériaux

### **Préparer les surfaces (dégraissage, masquage, sablage, ...) selon le type de support**

### **Tracer et réaliser des marquages, masquages (prédécoupés, adhésifs, ...) sur la surface à peindre**

Relever, contrôler, ajuster des mesures et dosages

Monter et régler une installation, une machine

Réaliser une opération de séchage

Maîtriser les caractéristiques d'un produit

Manipuler des produits dangereux ou fragiles

Appliquer un traitement, un produit

Appliquer le polyvinyle

Appliquer un produit antifriction, antidérapant

Réaliser la peinture, le vernissage, l'enduit ou la laque de petits objets ou de grandes surfaces

Réaliser une opération de dégraissage de surface

Réaliser une opération de grenailage, sablage

### **Peindre des surfaces et supports visuels**

Fabriquer, façonner des produits

Réaliser une opération de lustrage de surface

Réaliser une opération de ponçage, polissage, lissage

Tracer et réaliser des décorations

Utiliser une installation, une machine

Programmer les déplacements et les trajectoires d'installations automatisées ou robotisées

---

## Maintenance, Réparation

### **Entretien un équipement, une machine, une installation**

Réaliser des corrections ou réparations sur un ouvrage

### **Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements**

---

## Prévention des risques

Suivre une opération de maintenance, de support technique

---

## Qualité

Analyser la qualité d'un produit

### **Contrôler la surface (dépôt, aspect, épaisseur), identifier les non-conformités et réaliser les retouches, reprises de finition**

---

## Gestion des stocks

Contrôler l'état des stocks

Définir des besoins en approvisionnement

Manipuler un engin de manutention ou de chantier

Conditionner des produits

---

## Création artistique

Porter une appréciation esthétique

---

## Recherche, Innovation

Participer à l'innovation et contribuer à l'amélioration continue du travail

### **Comprendre, interpréter des données et documents techniques**

---

Management	Animer, coordonner une équipe
Protection des personnes et de l'environnement	Réduire l'empreinte environnementale de son activité
Organisation	<b>Renseigner les supports qualité et de suivi de production</b> Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)
Communication	Participer à un travail collaboratif

---

## Savoir-être professionnels

---

Travailler en équipe  
Faire preuve d'autonomie  
Faire preuve de rigueur et de précision

---

## Savoirs

---

Domaines d'expertise	<b>Évaluation de nuances de couleurs</b> <b>Colorimétrie</b>
Normes et procédés	Bain de traitement de surface <b>Indicateurs de suivi d'activité</b> <b>Indicateurs de suivi de production</b> <b>Règles d'hygiène et de sécurité</b>
Produits, outils et matières	Ligne de traitement de surface Utilisation d'équipement de chaîne automatique, semi-automatique de traitement Utilisation d'équipements robotisés <b>Utilisation d'instrument et de logiciel de détermination de teinte (colorimètre, nuancier, ...)</b> Utilisation de cabine de peinture Utilisation de fours, d'étuves Utilisation de pistolet de projection Utilisation de pistolets à peinture airless Utilisation de robot de traitement <b>Caractéristiques des peintures</b> Caractéristiques des résines Propriétés des métaux <b>Spécificités des abrasifs</b> <b>Spécificités des solvants, diluants</b>

## Techniques professionnelles

Techniques d'application par immersion

### Techniques de peinture

Techniques de projection pneumatique

Techniques de pulvérisation de peinture électrostatique

Techniques de thermolaquage

## Contextes de travail



### Conditions de travail et risques professionnels

Déplacements professionnels

En ligne ou îlot de production

En milieu nucléaire

Port d'équipement de protection (EPI, casque...)

Port et manipulation de charges lourdes



### Horaires et durée du travail

Travail de nuit

Travail le week-end

Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)

## Secteurs d'activité

• Industries