H3404 - Peinture industrielle

DI	V C		٠.	Rc	
ПI	HЭ	ロ		RL	,

Appellations

ſ	☐ 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
☐ Contrôler la surface (dépôt, aspect, épaisseur), identifier les non-conformités et réaliser les retouches, reprises de finition		☐ Caractéristiques des peintures
☐ Renseigner les supports qualité et de suivi de production		☐ Évaluation de nuances de couleurs
☐ Entretenir des équipements	R	☐ Utilisation d'instrument et de logiciel de détermination de teinte (colorimètre, nuancier,)
☐ Assurer une maintenance de premier niveau	R	☐ Spécificités des abrasifs
		☐ Techniques de peinture
		☐ 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		
☐ Appliquer le vernis	R	

♦ Compétences spécifiques		
Savoir-faire		Savoirs
☐ 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
☐ Réaliser des opérations sur un équipement robotisé	R	☐ Utilisation de fours, d'étuves
	'`	☐ Ligne de traitement de surface
		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 séchage sur une surface	R	
☐ Réaliser une opération de sablage de surface	R	
☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	☐ Ponts roulants et portiques (CACES R 484) - A partir du 01/01/2020
= Called an origin necessitan and nazimation	'`	☐ Ponts roulants et portiques à commande au sol (CACES R 484-1) - A partir du
		01/01/2020
		☐ Ponts roulants et portiques à commande en cabine (CACES R 484-2) - A partir du 01/01/2020
		☐ Plates-formes élévatrices mobiles de personnel (CACES R 486) - A partir du 01/01/2020
		☐ PEMP du groupe A (CACES R 486-A) - A partir du 01/01/2020
		☐ PEMP du groupe B (CACES R 486-B) - A partir du 01/01/2020
		☐ Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3 (CACES R 486-C) - A partir du 01/01/2020
		☐ Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes) (CACES R 489-3) - A partir du 01/01/2020
		☐ 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	

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ 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 automatisées ou robotisées	lr	
☐ Coordonner l'activité d'une équipe	Es	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Entreprise industrielle	☐ Aéronautique, spatial	
☐ Société de services	☐ Ameublement	
	☐ Armement	
	☐ Automobile	
	☐ Chaudronnerie, tuyauterie	
	☐ Construction navale	
	☐ Électricité	
	☐ Électroménager	
	☐ Électronique	
	☐ Énergie, nucléaire, fluide	
	☐ Ferroviaire	
	☐ Machinisme	
	☐ Mécanique, travail des métaux	
	☐ Métallurgie, sidérurgie	
	☐ Micromécanique	
	☐ Nautisme	
	☐ Plasturgie, caoutchouc, composites	
	☐ Sport et loisirs	
	☐ Structures métalliques	
		I I

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	☐ Transport/logistique	
	☐ Verre, matériaux de construction	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches		
H3404 - Peinture industrielle ■ Toutes les appellations	H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique Toutes les appellations		
H3404 - Peinture industrielle ■ Toutes les appellations	H2909 - Montage-assemblage mécanique ■ Toutes les appellations		
H3404 - Peinture industrielle Toutes les appellations	H3203 - Fabrication de pièces en matériaux composites Toutes les appellations		
H3404 - Peinture industrielle Toutes les appellations	H3401 - Conduite de traitement d'abrasion de surface Toutes les appellations		
H3404 - Peinture industrielle ■ Toutes les appellations	H3402 - Conduite de traitement par dépôt de surface ■ Toutes les appellations		
H3404 - Peinture industrielle Toutes les appellations	I1606 - Réparation de carrosserie ■ Toutes les appellations		

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

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