

Appellations

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de traitement de surface | <input type="checkbox"/> Galvaniseur industriel / Galvaniseuse industrielle |
| <input type="checkbox"/> Anodiseur industriel / Anodiseuse industrielle | <input type="checkbox"/> Galvanoplaste industriel / industrielle |
| <input type="checkbox"/> Argenteur industriel / Argenteuse industrielle | <input type="checkbox"/> Galvanoplaste sur métaux et substrat |
| <input type="checkbox"/> Cadmieur industriel / Cadmieuse industrielle | <input type="checkbox"/> Mastiqueur industriel / Mastiqueuse industrielle |
| <input type="checkbox"/> Caoutchouteur industriel / Caoutchoutrice industrielle | <input type="checkbox"/> Métalliseur / Métalliseuse au pistolet industriel |
| <input type="checkbox"/> Chef d'équipe galvanisation | <input type="checkbox"/> Métalliseur / Métalliseuse au plasma |
| <input type="checkbox"/> Chromeur industriel / Chromeuse industrielle | <input type="checkbox"/> Metteur / Metteuse au bain industriel |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de bain de traitement de surface | <input type="checkbox"/> Nickeleur industriel / Nickeuse industrielle |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice d'installation de traitement de surface | <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice de ligne de galvanisation |
| <input type="checkbox"/> Cuivreur industriel / Cuivreuse industrielle | <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice de ligne de traitement de surface |
| <input type="checkbox"/> Décapeur industriel / Décapeuse industrielle | <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice galvanoplaste |
| <input type="checkbox"/> Dégraisseur industriel / Dégraisseuse industrielle | <input type="checkbox"/> Opérateur décapeur industriel / Opératrice décapeuse industrielle |
| <input type="checkbox"/> Doreur / Doreuse au rhodium | <input type="checkbox"/> Ouvrier / Ouvrière en métallisation |
| <input type="checkbox"/> Doreur / Doreuse sur métaux | <input type="checkbox"/> Phosphateur industriel / Phosphateuse industrielle |
| <input type="checkbox"/> Electroplaste | <input type="checkbox"/> Plastifieur industriel / Plastifieuse industrielle |
| <input type="checkbox"/> Emailleur industriel / Emailleuse industrielle | <input type="checkbox"/> Plombeur industriel / Plombeuse industrielle |
| <input type="checkbox"/> Etameur industriel / Etameuse industrielle | <input type="checkbox"/> Rhodieur industriel / Rhodieuse industrielle |
| <input type="checkbox"/> Etameur-galvaniseur / Etameuse-galvaniseuse | <input type="checkbox"/> Zingueur industriel / Zingueuse industrielle |

Définition

Réalise des traitements de surface de protection à l'usure, à la corrosion et/ou de décoration par dépôt électrochimique sur des pièces et produits neufs ou usés. Intervient 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 diplôme de niveau CAP/BEP à Bac (professionnel, technologique) en traitement de surface, mécanique.

Il est également accessible sans diplôme ni expérience professionnelle.

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, d'installations(salle de commande, ...) et de produits fabriqués.

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

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

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Contrôler les pièces et l'aptitude au traitement (forme, état, dimension, ...), préparer les équipements (lignes, bains, ...) et les supports (passoire, tonneau, ...)	Rc	<input type="checkbox"/> Règles de sécurité
<input type="checkbox"/> Préparer les pièces (nettoyage, protection, masquage, ...), les positionner ou les fixer	R	<input type="checkbox"/> Normes environnementales
<input type="checkbox"/> Régler ou contrôler les équipements, les bains ou les produits de traitement (fluidité, température, ...)	C	<input type="checkbox"/> Eléments de base en chimie
<input type="checkbox"/> Effectuer et surveiller les traitements, les mises aux bains (dégraissage, décapage, application, passivation, ...)	C	<input type="checkbox"/> Eléments de base en métallurgie
<input type="checkbox"/> Contrôler le traitement des surfaces (aspect, dépôt, ...) et effectuer des ajustements	C	<input type="checkbox"/> Physique
<input type="checkbox"/> Renseigner les supports qualité et de suivi de production/réalisation (incidents, interventions, ...)	Cr	<input type="checkbox"/> Lecture de plan
<input type="checkbox"/> Effectuer la maintenance préventive/curative de premier niveau des équipements	R	<input type="checkbox"/> Utilisation d'instrument de mesure
		<input type="checkbox"/> Utilisation d'outillages manuels (clé, pince, scie, ...)
		<input type="checkbox"/> Utilisation d'outillages électroportatifs (scie électrique, ponceuse, ...)
		<input type="checkbox"/> Utilisation de pistolet de projection

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
Réaliser des opérations de traitement de surface par :		
<input type="checkbox"/> Anodisation	R	
<input type="checkbox"/> Bain électrolytique	R	
<input type="checkbox"/> Bain d'acide	R	
<input type="checkbox"/> Bain de gaz réactif	R	
<input type="checkbox"/> Chromatation	R	
<input type="checkbox"/> Dépôt sous vide	R	
<input type="checkbox"/> Galvanoplastie	R	
<input type="checkbox"/> Phosphatation	R	

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Projection	R	
<input type="checkbox"/> Ultrasons	R	
Réaliser des opérations sur un équipement spécifique : <input type="checkbox"/> Chaîne automatique, semi-automatique de traitement <input type="checkbox"/> Cuve, bain <input type="checkbox"/> Equipement sous vide <input type="checkbox"/> Etuve, four <input type="checkbox"/> Ligne, train de laminage à froid	R R R R R	<input type="checkbox"/> Pilotage en salle de commande <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciel de supervision
Traiter des matériaux : <input type="checkbox"/> Métaux ferreux (acier, fonte, ...) <input type="checkbox"/> Métaux non ferreux <input type="checkbox"/> Minéraux, verre, céramique <input type="checkbox"/> Plastique, caoutchouc, composites	R R R R	
Déposer un revêtement : <input type="checkbox"/> Métallique (nickel, cuivre, ...) <input type="checkbox"/> Non métallique	R R	
Réaliser des opérations de traitement sur un produit : <input type="checkbox"/> De haute précision <input type="checkbox"/> Fabriqué en continu (feuillard, bande) <input type="checkbox"/> Micromécanique <input type="checkbox"/> Volumineux, lourd, de grande taille	R R R R	
Utiliser un engin nécessitant une habilitation : <input type="checkbox"/> CACES R 318 (ponts roulants) <input type="checkbox"/> CACES R 389-1 (Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol) <input type="checkbox"/> CACES R 389-3 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg)	R R R	
<input type="checkbox"/> Effectuer des travaux de finition, parachèvement ou retouche de pièces	R	

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Effectuer des emballages, conditionnements et expéditions de pièces	R	<input type="checkbox"/> Techniques d'emballage et de conditionnement
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	E	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Entreprise industrielle <input type="checkbox"/> Société de services	<input type="checkbox"/> Aéronautique, spatial <input type="checkbox"/> Armement <input type="checkbox"/> Arts de la table <input type="checkbox"/> Automobile <input type="checkbox"/> Chaudronnerie, tuyauterie <input type="checkbox"/> Construction navale <input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Electroménager <input type="checkbox"/> Electronique <input type="checkbox"/> Energie, nucléaire, fluide <input type="checkbox"/> Ferroviaire <input type="checkbox"/> Fonderie, forge <input type="checkbox"/> Machinisme <input type="checkbox"/> Mécanique, travail des métaux <input type="checkbox"/> Médical <input type="checkbox"/> Métallurgie, sidérurgie <input type="checkbox"/> Micromécanique <input type="checkbox"/> Nautisme <input type="checkbox"/> Plasturgie, caoutchouc, composites <input type="checkbox"/> Sport et loisirs <input type="checkbox"/> Structures métalliques <input type="checkbox"/> Transport/logistique <input type="checkbox"/> Verre, matériaux de construction	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H3402 - Conduite de traitement par dépôt de surface ■ Toutes les appellations	H2904 - Conduite d'équipement de déformation des métaux — Toutes les appellations
H3402 - Conduite de traitement par dépôt de surface ■ Toutes les appellations	H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique — Toutes les appellations
H3402 - Conduite de traitement par dépôt de surface ■ Toutes les appellations	H2907 - Conduite d'installation de production des métaux — Toutes les appellations
H3402 - Conduite de traitement par dépôt de surface ■ Toutes les appellations	H3203 - Fabrication de pièces en matériaux composites — Toutes les appellations
H3402 - Conduite de traitement par dépôt de surface ■ Toutes les appellations	H3401 - Conduite de traitement d'abrasion de surface — Toutes les appellations
H3402 - Conduite de traitement par dépôt de surface ■ Toutes les appellations	H3403 - Conduite de traitement thermique — Toutes les appellations
H3402 - Conduite de traitement par dépôt de surface ■ Toutes les appellations	H3404 - Peinture industrielle — Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H3402 - Conduite de traitement par dépôt de surface ■ Toutes les appellations	H2503 - Pilotage d'unité élémentaire de production mécanique ou de travail des métaux — Toutes les appellations