

H3402

AGENT / AGENTE DE TRAITEMENT DE SURFACE

Autres emplois décrits

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

Ce 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).

Certifications et diplômes :

- Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3)
- Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes) (CACES R 489-3) - Depuis le 01/01/2020
- CACES R484 catégorie 1 - Pont roulant et portique
- Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1)
- Transpalettes et préparateurs sans élévation du poste de conduite (h < ou = à 1,20 m) (CACES R 489-1A) - Depuis le 01/01/2020

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Préparer des équipements de production
- Régler ou contrôler les équipements, les bains ou les produits de traitement (fluidité, température, ...)
- Positionner des pièces ou des matériaux sur une machine
- Réaliser et surveiller les traitements, les mises aux bains (dégraissage, décapage, application, passivation, ...)
- Entretien d'un équipement, d'une machine, d'une installation
- Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements
- Contrôler la qualité et la conformité d'un produit

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Renseigner les supports qualité et de suivi de production

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Préparer les produits nécessaires
- Préparer un support, une matière
- Traiter des métaux
- Appliquer les traitements adaptés aux matériaux
- Réaliser des opérations de traitement de surface
- Réaliser des opérations de traitement sur un produit de haute précision
- Réaliser des opérations de traitement sur un produit fabriqué en continu
- Réaliser des opérations de traitement sur un produit micromécanique
- Réaliser des opérations de traitement sur un produit volumineux, lourd, de grande taille
- Traiter des matériaux plastiques
- Réaliser la finition d'un produit, d'un article, d'un ouvrage
- Utiliser un outil, une machine, un équipement, une installation
- Traiter des minéraux, verre, céramique
- Déposer un revêtement
- Manipuler un engin de manutention ou de chantier
- Conditionner des produits
- Calculer les volumes et les surfaces à traiter

Management, Social, Soins

- Animer, coordonner une équipe

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Réduire l'empreinte environnementale de son activité

Transition écologique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Favoriser un environnement de travail collaboratif
- Rendre compte de son activité

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Renseigner, mettre à jour une documentation technique

Transition numérique

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Être ouvert aux changements

Savoirs

Domaines d'expertise

- Fondamentaux de la métallurgie
- Logiciel de supervision

Transition numérique

Normes et procédés

- Pilotage en salle de commande
- Procédé par bain électrolytique
- Procédé par chromatation
- Règles de sécurité
- Lecture de plans et de schémas

Produits, outils et matières

- Equipement de ligne, train de laminage à froid
- Utilisation d'équipement d'étuve, four
- Utilisation d'équipement de chaîne automatique, semi-automatique de traitement
- Utilisation d'équipements de mesure
- Utilisation d'outillages électroportatifs (scie électrique, ponceuse, ...)
- Utilisation de pistolet de projection
- Caractéristiques des métaux ferreux (acier, fonte, ...)
- Caractéristiques des plastiques, caoutchoucs, composites
- Caractéristiques des revêtements métalliques

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
 - En ligne ou ilot de production
 - Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
 - Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
-



Horaires et durée du travail

- Travail de nuit
 - Travail les week-ends et jours fériés
 - Travail par roulement
-

Secteurs d'activité

- Industries