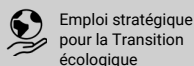


H3401

OPÉRATEUR / OPÉRATRICE DE TRAITEMENT D'ABRASION DE SURFACE



Autres emplois décrits

- Agent / Agente de parachèvement industriel
- Aviveur / Aviveuse de métaux industriels
- Casseur / Casseuse de jet de fonderie
- Décocheur / Décocheuse en fonderie
- Dépolisseur / Dépolisseuse sur verre
- Ébarbeur-ébavureur industriel / Ébarbeuse-ébavureuse industrielle
- Ébavureur / Ébavureuse en construction mécanique
- Ébavureur industriel / Ébavureuse industrielle
- Ébavureur-meuleur industriel / Ébavureuse-meuleuse industrielle
- Finisseur industriel / Finisseuse industrielle de surface
- Grenailleur industriel / Grenailleuse industrielle
- Paracheveur-meuleur industriel / Paracheveuse-meuleuse industrielle
- Polisseur / Polisseuse en coutellerie industrielle
- Polisseur / Polisseuse en lunetterie
- Polisseur / Polisseuse en micromécanique
- Polisseur / Polisseuse par microlaser
- Polisseur / Polisseuse par ultrasons
- Polisseur / Polisseuse sur métaux
- Polisseur / Polisseuse sur verre
- Polisseur industriel / Polisseuse industrielle
- Sableur / Sableuse sur verre
- Sableur industriel / Sableuse industrielle

Définition

Selon les règles de sécurité et les impératifs de production (qualité, délais notamment), parachève et réduit par abrasion les aspérités et rugosités des surfaces de pièces et produits industriels usinés, bruts de fonderie, de forge, etc.

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac (professionnel, technologique) en mécanique, micro-mécanique, 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).

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
- Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1.20 m) (CACES R 489-1B - Depuis le 01/01/2020)
- Ponts roulants (CACES R 318)
- CACES R484 catégorie 1 - Pont roulant et portique
- Ponts roulants et portiques à commande au sol (CACES R 484-1) - Depuis le 01/01/2020
- Ponts roulants et portiques à commande en cabine (CACES R 484-2) - Depuis le 01/01/2020
- Transpalette à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1)
- Transpalette 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

Production, Fabrication

- Réaliser des opérations sur un équipement de bain électrolytique, ultra-son
- Réaliser des opérations sur un équipement de cabine
- Traiter des métaux
- Appliquer un traitement, un produit
- Réaliser des opérations de traitement de surface
- Traiter des matériaux plastiques
- Abraser la surface, en contrôler l'état (aspérité, aspect) et effectuer les retouches**
- Réaliser la finition d'un produit, d'un article, d'un ouvrage
- Identifier les opérations de parachèvement/finition, les outils/abrasifs et l'état de surface à partir de documents techniques, fiches, ...**
- Réaliser des opérations de finition de produits volumineux, lourds, de grande taille
- Réaliser des opérations de finition en continu (feuillard, bande, ...)
- Réaliser une opération de feutrage de surface
- Réaliser une opération de ponçage
- Régler et monter les outils et abrasifs (meules, bandes, feutres, ...), le positionnement et le maintien de la pièce et les paramètres d'abrasion**
- Traiter des minéraux, verre, céramique

Maintenance, Réparation

- Entretien un équipement, une machine, une installation**
- Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements**

Prévention des risques

- Contrôler l'usure de l'abrasif et le changer**

Qualité

- Contrôler la qualité et la conformité d'un produit
- Contrôler le traitement des surfaces (aspect, dépôt) et effectuer des ajustements

Gestion des stocks

- Manipuler un engin de manutention ou de chantier
- Conditionner des produits

Gestion administrative et comptable

- Remplir les documents d'intervention (bon de mission ou rapport d'exécution, feuille d'heures...)

Protection des personnes et de l'environnement

- Réduire l'empreinte environnementale de son activité

Organisation

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)

Communication

- Participer à un travail collaboratif

Data et Nouvelles technologies

- Renseigner les supports qualité et de suivi de production**



Savoir-être professionnels

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

Savoirs

Domaines d'expertise	Procédés d'usinage de haute précision Fabrication Assistée par Ordinateur (FAO)
Normes et procédés	Indicateurs de suivi d'activité Indicateurs de suivi de production Lecture de plan, de schéma Règles d'hygiène et de sécurité
Produits, outils et matières	Utilisation d'équipements manuels (touret, ...) Utilisation d'équipements robotisés Utilisation d'outillages électroportatifs (scie électrique, ponceuse, ...) Utilisation d'outillages manuels Utilisation d'outils de mesure dimensionnelle Utilisation de machines à commandes numériques Utilisation de pistolet de projection Utilisation de pistolet hydraulique Caractéristiques des matériaux en inox Caractéristiques des métaux ferreux (acier, fonte, ...) Caractéristiques des plastiques, caoutchoucs, composites Spécificités des abrasifs
Techniques professionnelles	Technique de tribofinition Techniques d'avivage Techniques d'ébavurage Techniques d'émerisage Techniques de grenaillage Techniques de lubrification Techniques de meulage Techniques de rodage Techniques de sablage Techniques de tamponnage

Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	En ligne ou ilot de production
		Port d'équipement de protection individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
		Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
	Horaires et durée du travail	Travail de nuit
		Travail le week-end
		Travail par roulement

Secteurs d'activité

• Industries