

H2802

OPÉRATEUR / OPÉRATRICE DE FABRICATION EN MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Autres emplois décrits

- Conducteur / Conductrice d'installation en matériaux de construction
- Conducteur / Conductrice de machines d'extrusion en matériaux de construction
- Machiniste en matériaux de construction
- Opérateur / Opératrice sur machine automatisée en matériaux de construction
- Opérateur / Opératrice sur machine de fabrication de matériaux de construction
- Pilote d'installation automatisée de l'industrie du béton
- Pilote d'installation automatisée en matériaux de construction
- Pilote d'installation de l'industrie du béton
- Pilote de ligne automatisée en matériaux de construction

Définition

Réalise des matériaux de construction (carreaux de plâtre, tuiles en béton, blocs en béton ...) sur des équipements ou des lignes automatisées, selon les règles de sécurité et les impératifs de production (délais, quantité, qualité, ...). Surveille le déroulement des opérations de production (paramètres, ...) et intervient en cas de dysfonctionnement ou de panne (déblocage d'éléments, ajustement de paramètres, ...). Effectue l'entretien des installations et de la zone de travail.

- Peut transporter et déplacer les produits. Peut effectuer des contrôles de matières et produits.

Accès à l'emploi

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

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 requis.

Une habilitation aux risques d'origine électrique peut être demandée.

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 et portiques à commande en cabine (CACES R 484-2) - Depuis le 01/01/2020
- Habilitations électriques de travaux hors tension
- Habilitations électriques de travaux sous tension

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Monter et régler une installation, une machine
- Réaliser un diagnostic technique
- Contrôler l'alimentation en matières premières d'une machine
- Contrôler la qualité et la conformité d'un produit
- Retirer des produits non conformes

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Mettre en oeuvre les processus et les modes opératoires techniques
- Réaliser une intervention nécessitant une habilitation
- Relever, contrôler, ajuster des mesures et dosages
- Approvisionner une machine en matière première ou en produit
- Vérifier et maintenir l'état de propreté des équipements de production et de contrôle
- Organiser ou surveiller des phases de fabrication
- Surveiller ou réguler une installation d'extrusion
- Surveiller ou réguler une installation de broyage, concassage, tamisage
- Surveiller ou réguler une installation thermique (four, étuveuse, ...)
- Elaborer des actions ou des règles de prévention
- Déterminer des mesures correctives
- Surveiller l'approvisionnement des machines, des installations et le flux des matières ou des produits
- Analyser la qualité et la conformité des matières premières
- Analyser la qualité des process
- Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique
- Assurer le suivi des stocks en temps réel
- Manipuler un engin de manutention ou de chantier
- Conditionner des produits

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Organiser et planifier une activité
- Contrôler la réalisation et les coûts d'une prestation
- Appliquer un cadre juridique ou réglementaire

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Observer des faits, des évènements, des comportements
- Utiliser des logiciels spécifiques
- Comprendre, interpréter des données et documents techniques

Transition numérique

Transition numérique

Management, Social, Soins

- Transmettre une technique, un savoir-faire

Développement économique

- Contrôler des indicateurs de performance, analyser et corriger des écarts

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Expliquer et faire respecter les règles et procédures
- Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)
- Collecter et analyser des données, des informations
- Communiquer à l'oral en milieu professionnel

Transition numérique

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Être ouvert aux changements

Savoirs

Domaines d'expertise

- Automatisation
- Electromécanique
- Sécurité et hygiène industrielle
- Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)

Transition numérique

Normes et procédés

- Analyse de données de production
- Fabrication manuelle
- **Normes qualité**
- Procédures d'échantillonnage
- Procédures de conduite d'installation en mode automatique
- Procédures de conduite d'installation en mode manuel
- Procédures de contrôle mécanique
- **Règles de sécurité**

Produits, outils et matières

- Propriétés du béton
- Propriétés du plâtre

Techniques professionnelles

- Techniques de moulage et de sculpture
- Tri, empilage de pièces

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En environnement bruyant
- En ligne ou ilot de production
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives



Horaires et durée du travail

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

Secteurs d'activité

- Industries