

H2802

CONDUITE D'INSTALLATION DE PRODUCTION DE 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 de fabrication 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 à mât rétractable (CACES R 489-5) - Depuis le 01/01/2020
- Chariots élévateurs à mât rétractable (CACES R 389-5)
- Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3)
- Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg (CACES R 389-4)
- Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes) (CACES R 489-3) - Depuis le 01/01/2020
- Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale > 6 tonnes) (CACES R 489-4) - 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
- 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
- Habilitations électriques de travaux hors tension
- Habilitations électriques de travaux sous tension

Compétences

Savoir-faire

Mettre en oeuvre les processus et les modes opératoires techniques

Réaliser une intervention nécessitant une habilitation

Relever, contrôler, ajuster des mesures et dosages

Monter et régler une installation, une machine

Élaborer et planifier un programme de production, d'exploitation

Maîtriser les caractéristiques d'un produit

Approvisionner une machine en matière première ou en produit

Contrôler l'alimentation en matières premières d'une machine

Surveiller l'approvisionnement des machines, des installations et le flux des matières ou des produits

Démarrer et/ou arrêter une machine, une ligne

Utiliser une installation, une machine

Production, Fabrication

Maintenance, Réparation	Nettoyer les installations après utilisation afin de maintenir le matériel en état Réaliser un diagnostic technique Réaliser une opération de maintenance Réparer un équipement, une machine, une installation
Prévention des risques	Contrôler le fonctionnement d'un équipement, d'une machine, d'une installation Surveiller ou réguler une installation de conditionnement, palettisation, étiquetage 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 de malaxage Surveiller ou réguler une installation de remplissage Surveiller ou réguler une installation thermique (four, étuveuse, ...) Élaborer des actions ou des règles de prévention Déterminer des mesures correctives
Qualité	Analyser la qualité et la conformité des matières premières Analyser la qualité des process Contrôler la qualité et la conformité d'un produit Retirer des produits non conformes Contrôler la qualité et la conformité d'un livrable Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)
Gestion des stocks	Contrôler l'état des stocks Manipuler un engin de manutention ou de chantier Conditionner des produits
Gestion administrative	Organiser et planifier une activité Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité
Pilotage et maîtrise des coûts	Contrôler la réalisation et les coûts d'une prestation
Droit, contentieux et négociation	Appliquer un cadre juridique ou réglementaire
Protection des personnes et de l'environnement	Evacuer et trier des déchets, des produits
Recherche, Innovation	Observer des faits, des événements, des comportements Comprendre, interpréter des données et documents techniques
Management	Animer, coordonner une équipe
Conseil, Transmission	Transmettre une technique, un savoir-faire
Relation client	Accueillir, orienter, informer une personne

Stratégie de développement

Contrôler des indicateurs de performance, analyser et corriger des écarts

Organisation

Renseigner, mettre à jour une documentation technique

Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)

Utiliser des logiciels spécifiques

Établir, mettre à jour un dossier, une base de données

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

Expliquer et faire respecter les règles et procédures

Collecter et analyser des informations

Alerter, demander un appui ou un arbitrage en qualifiant la nature du problème

Communication

Communiquer à l'oral en milieu professionnel

Savoir-être professionnels

Travailler en équipe

Prendre des initiatives et être force de proposition

Faire preuve de leadership

Faire preuve de rigueur et de précision

S'adapter aux changements

Savoirs

Domaines d'expertise

Automatisme

Contrôle dimensionnel (rectitude, épaisseur, ...)

Électromécanique

Hygiène industrielle

Mécanique

Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)

Logiciel de gestion de stocks

Outils de Gestion de Moyens de Production (GMP)

Analyse statistique

Tests physico-chimiques

Normes et procédés

Données d'activité d'une 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

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 (EPI, casque...)



Horaires et durée du travail

Travail de nuit

Travail le week-end

Travail par roulement

Secteurs d'activité

• Industries
