H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction

Opérateur / Opératrice sur machine de fabrication de matériaux de construction
Pilote de ligne automatisée en matériaux de construction
Pilote d'installation automatisée de l'industrie du béton
Pilote d'installation automatisée en matériaux de construction

RIASEC: Rc

Définition

Appellations

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.

Pilote d'installation de l'industrie du béton

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

Conducteur / Conductrice de machines d'extrusion en matériaux de construction

Opérateur / Opératrice sur machine automatisée en matériaux de construction

Conducteur / Conductrice d'installation en matériaux de construction

Opérateur / Opératrice de fabrication en matériaux de construction

Accès à l'emploi métier

Machiniste en matériaux de construction

Cet emploi/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.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises de production de matériaux de construction (béton, tuiles, briques, ...).

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

L'activité s'effectue en atelier, parfois en salle de pilotage.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (chaussures de sécurité, casque, gants, protections auditives, ...) est exigé.

Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
☐ Monter, démonter les pièces, outillages de machines	R	☐ Automatisme
☐ Démarrer la machine ou l'équipement et surveiller le déroulement des opérations de production	R	☐ Electromécanique
☐ Régler les paramètres des machines et des équipements	R	☐ Mécanique
☐ Contrôler l'alimentation en matières premières d'une machine	С	☐ Techniques de moulage
☐ Contrôler la conformité d'un produit	С	☐ Propriétés du plâtre
2 Controlor la comonnite d'un produit		Règles de sécurité
		I I

Compétences de base Savoir-faire Retirer les produits endommagés et leurs débris de la chaîne de production, évacuer les rebuts et les diriger vers les zones de recyclage, ... Réaliser un premier diagnostic de dysfonctionnement et appliquer les mesures correctives Entretenir une machine ou un équipement Retirer les produits endommagés et leurs débris de la chaîne de production, évacuer les rebuts et les diriger vers les procédures de conduite d'installation en mode automatique procédures de conduite d'installation en mode manuel Reprocédures de conduit

Savoir-faire		Savoirs
☐ Surveiller ou réguler une installation de broyage, concassage, tamisage	Rc	
☐ Surveiller ou réguler une installation de conditionnement, palettisation, étiquetage	Rc	
☐ Surveiller ou réguler une installation d'extrusion	Rc	
☐ Surveiller ou réguler une installation de malaxage	Rc	
☐ Surveiller ou réguler une installation de remplissage	Rc	
☐ Surveiller ou réguler une installation thermique (four, étuveuse,)	Rc	
☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation ☐ Réaliser une intervention nécessitant une habilitation	R	 □ Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1) □ 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 élévateurs à mât rétractable (CACES R 389-5) □ Ponts roulants (CACES R 318) □ Habilitations électriques de travaux hors tension
		☐ Habilitations électriques de travaux sous tension
□ Contrôler la conformité d'un produit fini	С	□ Caractéristiques des tests physico-chimiques □ Contrôle dimensionnel □ Contrôle mécanique □ Procédures d'échantillonnage

_	7.	7 141
(Com	natancas	s spécifiques
OULL		3 SDCCIIIUUCS

Savoir-faire		Savoirs
Conditionner un produit	R	☐ Fabrication manuelle
		☐ Techniques de conditionnement
		☐ Tri, empilage de pièces
Suivre l'état des stocks	С	☐ Logiciels de gestion de stocks
Contrôler la réception des commandes	С	
Réceptionner des commandes et planifier les livraisons	Cr	
Déterminer des actions correctives	Rc	☐ Outils de Gestion de Moyens de Production (GMP)
Analyser les données d'activité d'une production	Rc	☐ Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
		☐ Analyse statistique

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Entreprise industrielle	☐ Béton (armé, manufacturé, pré-contraint)	☐ Au pied des installations
	☐ Plâtre	☐ En salle de pilotage, cabine de commande
	☐ Tuiles et briques en béton	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction	H2102 - Conduite d'équipement de production alimentaire
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction	H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction	H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction	H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction	H3301 - Conduite d'équipement de conditionnement
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction	H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,)
Opérateur / Opératrice de fabrication en matériaux de construction	Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction	H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction	H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction	H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction	H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations