

Appellations

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de machines d'extrusion en matériaux de construction | <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice sur machine de fabrication de matériaux de construction |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice d'installation en matériaux de construction | <input type="checkbox"/> Pilote de ligne automatisée en matériaux de construction |
| <input type="checkbox"/> Machiniste en matériaux de construction | <input type="checkbox"/> Pilote d'installation automatisée de l'industrie du béton |
| <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice de fabrication en matériaux de construction | <input type="checkbox"/> Pilote d'installation automatisée en matériaux de construction |
| <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice sur machine automatisée en matériaux de construction | <input type="checkbox"/> Pilote d'installation de l'industrie du béton |

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 métier

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.

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Monter/démonter des pièces, outillages de machines	R	<input type="checkbox"/> Règles de sécurité
<input type="checkbox"/> Saisir les paramètres de vitesse, débit, température, ... et contrôler le démarrage de la machine/ligne	R	<input type="checkbox"/> Hygiène industrielle
<input type="checkbox"/> Contrôler l'alimentation des machines en matières premières et la conformité des produits	C	<input type="checkbox"/> Normes qualité
<input type="checkbox"/> Retirer les produits endommagés et leurs débris de la chaîne de production, évacuer les rebuts et les diriger vers les zones de recyclage, ...	R	<input type="checkbox"/> Procédures de conduite d'installation en mode manuel
<input type="checkbox"/> Etablir un premier diagnostic de dysfonctionnement et appliquer les mesures correctives	R	<input type="checkbox"/> Procédures de conduite d'installation en mode automatique
		<input type="checkbox"/> Propriétés du béton

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<input type="checkbox"/> Effectuer le nettoyage et l'entretien des machines, équipements et périphériques	R <input type="checkbox"/> Propriétés du plâtre (isolation, porosité, dureté, ...) <input type="checkbox"/> Techniques de moulage <input type="checkbox"/> Eléments de base en mécanique générale <input type="checkbox"/> Eléments de base en électromécanique <input type="checkbox"/> Eléments de base en automatisme

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
Surveiller ou réguler une installation de : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Broyage, concassage, tamisage <input type="checkbox"/> Conditionnement, palettisation, étiquetage <input type="checkbox"/> Extrusion <input type="checkbox"/> Malaxage <input type="checkbox"/> Remplissage <input type="checkbox"/> Thermique (four, étuveuse, ...) 	Rc Rc Rc Rc Rc Rc
Utiliser un engin nécessitant une habilitation : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CACES R 389-1 (Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol) <input type="checkbox"/> CACES R 389-3 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg) <input type="checkbox"/> CACES R 389-4 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg) <input type="checkbox"/> CACES R 389-5 (Chariots élévateurs à mât rétractable) <input type="checkbox"/> CACES R 318 (ponts roulants) 	R R R R R
Réaliser des interventions nécessitant une habilitation : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Habilitation électrique, travaux hors tension (B0, B0V, B1 B1V, H0, ...) <input type="checkbox"/> Habilitation électrique, travaux sous tension (B1T, BN, BR, H1T, ...) 	R R
Contrôler la conformité de composition ou de résistance d'un produit par : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Contrôles physico-chimiques (humidité, granulométrie) <input type="checkbox"/> Contrôles dimensionnels (rectitude, épaisseur, ...) <input type="checkbox"/> Contrôles mécaniques 	<input type="checkbox"/> Procédures d'échantillonnage Rc Rc Rc

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Effectuer des opérations manuelles de fabrication, conditionnement, ...	R	<input type="checkbox"/> Tri, empilage de pièces <input type="checkbox"/> Emballage de produit
<input type="checkbox"/> Suivre l'état des stocks et contrôler la réception des produits	C	<input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de gestion de stocks
<input type="checkbox"/> Réceptionner des commandes et planifier les livraisons	Cr	
<input type="checkbox"/> Suivre et analyser les données de production d'une installation et déterminer les actions correctives	Rc	<input type="checkbox"/> Analyse statistique <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur - GPAO- <input type="checkbox"/> Utilisation d'outils de Gestion de Moyens de Production -GMP-

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Entreprise industrielle	<input type="checkbox"/> Béton (armé, manufacturé, pré-contraint) <input type="checkbox"/> Plâtre <input type="checkbox"/> Tuiles et briques en béton	<input type="checkbox"/> Au pied des installations <input type="checkbox"/> En salle de pilotage, cabine de commande

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction ■ Toutes les appellations	H2102 - Conduite d'équipement de production alimentaire — Toutes les appellations
H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction ■ Toutes les appellations	H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre — Toutes les appellations
H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction ■ Toutes les appellations	H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique — Toutes les appellations
H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction ■ Toutes les appellations	H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs — Toutes les appellations
H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction ■ Toutes les appellations	H3301 - Conduite d'équipement de conditionnement — Toutes les appellations
H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction ■ Opérateur / Opératrice de fabrication en matériaux de construction	H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange, ...) — Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

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