

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

### Appellations (Métiers courants)

■ Opérateur / Opératrice de fabrication en matériaux de construction

■ Opérateur / Opératrice sur machine de fabrication de 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 métier

*Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg*

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
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Monter/démonter des pièces, outillages de machines</li><li>■ Saisir les paramètres de vitesse, débit, température, ... et contrôler le démarrage de la machine/ligne</li><li>■ Contrôler l'alimentation des machines en matières premières et la conformité des produits</li><li>■ Retirer les produits endommagés et leurs débris de la chaîne de production, évacuer les rebuts et les diriger vers les zones de recyclage, ...</li><li>■ Etablir un premier diagnostic de dysfonctionnement et appliquer les mesures correctives</li><li>■ Effectuer le nettoyage et l'entretien des machines, équipements et périphériques</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Règles de sécurité</li><li>■ Hygiène industrielle</li><li>■ Normes qualité</li><li>■ Procédures de conduite d'installation en mode manuel</li><li>■ Procédures de conduite d'installation en mode automatique</li><li>■ Propriétés du béton</li><li>■ Propriétés du plâtre (isolation, porosité, dureté, ...)</li></ul>

### Activités et compétences de base

Activités	Compétences
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Techniques de moulage</li> <li>■ Eléments de base en mécanique générale</li> <li>■ Eléments de base en électromécanique</li> <li>■ Eléments de base en automatisme</li> </ul>

### Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Surveiller ou réguler une installation de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Broyage, concassage, tamisage</li> <li>■ Conditionnement, palettisation, étiquetage</li> <li>■ Extrusion</li> <li>■ Malaxage</li> <li>■ Remplissage</li> <li>■ Thermique (four, étuveuse, ...)</li> </ul>	
<p>Utiliser un engin nécessitant une habilitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ CACES R 389-1 (Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol)</li> <li>■ CACES R 389-3 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg)</li> <li>■ CACES R 389-4 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg)</li> <li>■ CACES R 389-5 (Chariots élévateurs à mât rétractable)</li> <li>■ CACES R 318 (ponts roulants)</li> </ul>	
<p>Réaliser des interventions nécessitant une habilitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Habilitation électrique, travaux hors tension (B0, B0V, B1 B1V, H0, ...)</li> </ul>	

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

### Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
■ Habilitation électrique, travaux sous tension (B1T, BN, BR, H1T, ...)	
Contrôler la conformité de composition ou de résistance d'un produit par :	■ Procédures d'échantillonnage
■ Contrôles physico-chimiques (humidité, granulométrie)	
■ Contrôles dimensionnels (rectitude, épaisseur, ...)	
■ Contrôles mécaniques	
■ Effectuer des opérations manuelles de fabrication, conditionnement, ...	■ Tri, empilage de pièces ■ Emballage de produit
■ Suivre l'état des stocks et contrôler la réception des produits	■ Utilisation de logiciels de gestion de stocks
■ Réceptionner des commandes et planifier les livraisons	
■ Suivre et analyser les données de production d'une installation et déterminer les actions correctives	■ Analyse statistique ■ Utilisation de logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur -GPAO- ■ Utilisation d'outils de Gestion de Moyens de Production -GMP-

### Environnements de travail

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

### Mobilité professionnelle

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

### Mobilité professionnelle

#### Emplois proches

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Toutes les appellations</li><li>■ Toutes les appellations</li><li>■ Toutes les appellations</li><li>■ Toutes les appellations</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ H2102 - Conduite d'équipement de production alimentaire</li><li>■ H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre</li><li>■ H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique</li><li>■ H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs</li></ul>

#### Emplois envisageables si évolution

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Toutes les appellations</li><li>■ Toutes les appellations</li><li>■ Toutes les appellations</li><li>■ Toutes les appellations</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle</li><li>■ H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation</li><li>■ H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats</li><li>■ H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle</li></ul>