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
- Ouvrier en matériaux de construction / Ouvrière en 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

L'opérateur de fabrication en matériaux de construction produit des matériaux utilisés dans le secteur de la construction sur des équipements ou des lignes automatisées.

- Assure la maintenance de premier niveau des machines pour garantir leur bon fonctionnement
- Ajuste les machines d'extrusion et rectifie les défauts de fabrication
- Contrôle la qualité des matériaux produits en respectant les normes de sécurité et les protocoles environnementaux en vigueur
- Collabore avec les équipes de logistique pour optimiser la chaîne de production

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un niveau CAP/BEP à Bac professionnel, technologique en mécanique, électrotechnique.
Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- seraient un atout.
Une habilitation aux risques d'origine électrique peut être demandée.

Certifications et diplômes :

- CAP développement option 1 : fabrication et entretien mécanique
- Bac pro technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et maintenance des outillages

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Monter et régler une installation, une machine
- Transformer une matière première
- Vérifier et maintenir l'état de propreté des équipements de production et de contrôle
- 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
- Approvisionner une machine en matière première ou en produit
- Entretenir un équipement, une machine, une installation
- Réaliser un diagnostic technique
- Organiser ou surveiller des phases de fabrication
- Surveiller ou réguler une installation d'extrusion
- 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
- 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

Management, Social, Soin

- Transmettre une technique, un savoir-faire

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Développement économique

- Contrôler des indicateurs de performance, analyser et corriger des écarts
- Optimiser la performance de l'organisation

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
- Gérer une situation d'urgence
- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique
- Communiquer à l'oral en milieu professionnel

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Comprendre, interpréter des données et documents techniques

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Automatisme**
- **Electromécanique**
- **Sécurité et hygiène industrielle**

Normes et procédés

- 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**
- Process et formulations de bétons
- Pilotage en salle de commande

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Produits, outils et matières

- **Propriétés du béton**
- **Propriétés du plâtre**
- Connaissance des matériaux de construction
- Gestion des stocks de matériaux
- Caractéristiques des granulats

Techniques professionnelles

- Tri, empilage de pièces

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En atelier
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
- Station debout prolongée
- Travail répétitif ou cadence imposée

Horaires et durée du travail

- Travail en journée
- Travail par roulement

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprise industrielle

Secteurs d'activité

- Industries
- Bâtiment et travaux publics (BTP)

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail