H2804
PILOTE DE CENTRALE DE BÉTON

Autres emplois décrits

- Agent / Agente technique de centrale à béton prêt à l'emploi
- Agent / Agente technique de centrale en industrie routière
- Centraliste en fabrication de béton prêt à l'emploi
- Pilote d'installation de traitement de granulats
- Pilote de centrale de béton prêt à l'emploi
- Rondier / Rondière en centrale à béton prêt à l'emploi
- Technicien / Technicienne de production de béton prêt à l'emploi

Définition

Le Pilote de centrale de béton supervise et contrôle le processus de production du béton prêt à l'emploi.

- Prépare et dose les différents composants du béton veillant à la qualité des matières premières et du béton produit
- Assurer la maintenance préventive et corrective des machines et signale les dysfonctionnements
- Effectue des contrôles réguliers des équipements de la centrale
- Surveille les niveaux de stock des matières premières et commande les approvisionnements nécessaires
- Assure le respect des normes en vigueur en gérant les déchets et les rejets conformément à la réglementation environnementale

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un niveau CAP au BP (BP) travaux publics et carrières ou conducteur d'engins de chantier de travaux publics.
Un Certificat d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- peut être un atout.
Une habilitation électrique peut être demandée.

Certifications et diplômes :

- BP conducteur d'engins : travaux publics et carrières
- CAP conducteur d'engins de travaux publics et carrières

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Réaliser des coulages et moulages des matières premières
- Réaliser un diagnostic technique
- Contrôler le fonctionnement d'un équipement, d'une machine, d'une installation
- Contrôler la qualité et la conformité d'un produit

Développement économique

- Contrôler des indicateurs de performance, analyser et corriger des écarts

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Définir les données de programmation Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Contrôler et faire appliquer le respect de dispositions légales et réglementaires

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Monter et régler une installation, une machine
- Réaliser une intervention nécessitant une habilitation
- Mettre en oeuvre les processus et les modes opératoires techniques
- Entretenir un équipement, une machine, une installation
- Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements
- Affecter une zone de stockage
- Réaliser une opération de maintenance
- Surveiller ou réguler une installation de broyage, concassage, tamisage
- Surveiller l'approvisionnement des machines, des installations et le flux des matières ou des produits
- Contrôler l'alimentation en matières premières d'une machine
- Organiser ou surveiller des phases de fabrication
- Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique
- Assurer le suivi des stocks en temps réel
- Contrôler un approvisionnement

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

- Manipuler un engin de manutention ou de chantier
- Organiser une livraison

Développement économique

- Superviser le lancement d'une production
- Piloter la gestion de la production, de l'exploitation

Management, Social, Soin

- Transmettre une technique, un savoir-faire

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Alerter, demander un appui ou un arbitrage
- Respecter les procédures de sécurité lors du chargement et déchargement
- Communiquer à l'oral en milieu professionnel

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Contrôler la conformité des données

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Gérer la relation avec les fournisseurs, sous-traitants, prestataires
- Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve de réactivité
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Electromécanique**
- Interprétation de données de tests électroniques
- **Installation de systèmes hydrauliques**
- Gestion des risques professionnels
- Gestion des commandes de béton

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

Normes et procédés

- **Planification de la production de béton**
- **Conditions d'utilisation des adjuvants**
- **Normes qualité**
- Pilotage en salle de commande
- Procédures de contrôle mécanique
- Process et formulations de bétons
- Process et formulations de ciments
- **Règles de sécurité**
- Gestion des incidents de production
- **Connaissance des procédés de fabrication du béton**
- Suivi des innovations dans l'industrie du béton
- Gestion des déchets de chantier — Transition écologique

Produits, outils et matières

- **Propriétés du béton**
- Caractéristiques des enrobés
- Caractéristiques des granulats
- Utilisation de logiciels de gestion de production — Transition numérique

Techniques professionnelles

- Gestion des stocks de matières premières
- Surveillance des paramètres de production
- Techniques de coulage du béton
- Utilisation de machines à bétonner

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En environnement bruyant
- En extérieur
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
- Sur chantier

Horaires et durée du travail

- Travail en astreinte
- Travail en journée
- Travail par roulement

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

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprise industrielle

Secteurs d'activité

- Bâtiment et travaux publics (BTP)
- Industries

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