

H2804

PILOTE DE CENTRALE DE BÉTON

Autres emplois décrits

- Agent / Agente technique d'installation de granulats
- Agent / Agente technique de centrale à béton prêt à l'emploi
- Agent / Agente technique de centrale à enrobés
- Agent / Agente technique de centrale ciment
- Agent / Agente technique de centrale en industrie routière
- Centraliste en fabrication de béton prêt à l'emploi
- Centraliste en fabrication de ciment
- Contremaître / Contremaîtresse de poste centralisé en cimenterie
- Opérateur / Opératrice de poste centralisé en cimenterie
- Opérateur / Opératrice en salle de contrôle en cimenterie
- Pilote d'installation de concassage
- Pilote d'installation de traitement de granulats
- Pilote d'installation en production de ciment
- Pilote de centrale de béton prêt à l'emploi
- Pilote primaire fonds de carrière
- Rondier / Rondièrre en centrale à béton prêt à l'emploi
- Rondier / Rondièrre en centrale ciment
- Rondier / Rondièrre en installation de traitement d'enrobés
- Rondier / Rondièrre en installation de traitement de granulats
- Technicien / Technicienne de production d'enrobés
- Technicien / Technicienne de production de béton prêt à l'emploi
- Technicien / Technicienne de production de granulats
- Technicien / Technicienne de production en ciment

Définition

Surveille et régule une installation de production automatisée de béton prêt à l'emploi, enrobés, granulats ou ciment, selon les règles de sécurité, d'environnement et les impératifs de production (qualité, délais, quantité, ...).

- Peut intervenir directement sur les équipements de production et les instruments de contrôle (détection préventive, entretien de premier niveau, ...).
- Peut organiser le stockage des matières premières, les réceptionner, planifier les livraisons et traiter les commandes.
- Peut coordonner une équipe (rondiers, opérateurs, ...).

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac (professionnel, technologique) à Bac+2 (BTS, DUT) en électricité, électromécanique, ...

Il est également accessible avec un CAP/BEP dans les mêmes secteurs complété par une expérience professionnelle dans le Bâtiment et les Travaux Publics (extraction).

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 électrique peut être demandée.

Certifications et diplômes :

- Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3)
- Engins de chargement à déplacement alternatif (CACES R 372-4)
- Ponts roulants (CACES R 318)
- Habilitations électriques de travaux sous tension

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Monter et régler une installation, une machine
- Réaliser un diagnostic technique
- Contrôler la qualité et la conformité d'un produit
- Assurer le suivi des stocks en temps réel

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Définir les données de programmation

Transition numérique

Développement économique

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

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Elaborer un schéma directeur technique, définir des besoins en équipement
- Elaborer et planifier un programme de production, d'exploitation
- Réaliser une intervention nécessitant une habilitation
- Entretenir un équipement, une machine, une installation
- Réaliser des corrections ou réparations sur un ouvrage
- Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements
- Affecter une zone de stockage
- Contrôler le fonctionnement d'un équipement, d'une machine, d'une installation
- Surveiller ou réguler une installation de broyage, concassage, tamisage
- Mettre en place des actions en matière de Qualité, Sécurité et Environnement (QSE)
- Contrôler un approvisionnement
- Manipuler un engin de manutention ou de chantier
- Assurer la sécurité du chargement
- Organiser une livraison

Transition numérique

Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Prélever des échantillons de matières ou de produits
- Observer des faits, des événements, des comportements
- Contrôler la conformité des données
- Analyser, exploiter, structurer des données

Transition numérique

Développement économique

- Superviser le lancement d'une production

Management, Social, Soins

- Transmettre une technique, un savoir-faire

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Alerter, demander un appui ou un arbitrage
- Communiquer à l'oral en milieu professionnel

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve de réactivité

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Electricité**
- Electromécanique
- Interprétation de données de tests électroniques
- **Installation de systèmes hydrauliques**
- **Hydrodynamique**
- Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
- Logiciel de supervision

Transition numérique

Transition numérique

Normes et procédés

- **Conditions d'utilisation des adjuvants**
- Analyse de données de production
- **Normes qualité**
- **Pilotage en salle de commande**
- Procédures de contrôle mécanique
- Process et formulations de bétons
- Process et formulations de ciments
- **Règles de sécurité**

Produits, outils et matières

- **Caractéristiques des enrobés**
- **Caractéristiques des granulats**

Techniques professionnelles

- Techniques d'étalonnage
- Techniques de maçonnerie

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- En environnement bruyant
 - En extérieur
 - Port d'équipement d'hygiène
 - Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
-



Horaires et durée du travail

- Travail de nuit
 - Travail en astreinte
 - Travail les week-ends et jours fériés
 - Travail par roulement
-

Secteurs d'activité

- Industries