

H2804

PILOTAGE DE CENTRALE À BÉTON PRÊT À L'EMPLOI, CIMENT, ENROBÉS ET GRANULATS

Autres emplois décrits

- Agent / Agente technique d'installation de granulat
- 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 / Rondière en centrale à béton prêt à l'emploi
- Rondier / Rondière en centrale ciment
- Rondier / Rondière en installation de traitement d'enrobés
- Rondier / Rondière 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 à mât rétractable (CACES R 489-5) - Depuis le 01/01/2020
- Chariots élévateurs à mât rétractable (CACES R 389-5)
- Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3)
- Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg (CACES R 389-4)
- Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes) (CACES R 489-3) - Depuis le 01/01/2020
- Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale > 6 tonnes) (CACES R 489-4) - Depuis le 01/01/2020
- Engins de chargement à déplacement alternatif (CACES R 372-4)
- Engins de chargement à déplacement alternatif (CACES R 482-C1) - Depuis le 01/01/2020
- Engins de transport (CACES R 482-E) - Depuis le 01/01/2020
- Engins de transport ou d'extraction transport (CACES R 372-8)
- Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1.20 m) (CACES R 489-1B - Depuis le 01/01/2020
- Ponts roulants (CACES R 318)
- CACES R484 catégorie 1 - Pont roulant et portique
- Ponts roulants et portiques à commande au sol (CACES R 484-1) - Depuis le 01/01/2020
- Ponts roulants et portiques à commande en cabine (CACES R 484-2) - Depuis le 01/01/2020
- Transpalette à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1)
- Transpalette et préparateurs sans élévation du poste de conduite (h < ou = à 1,20 m) (CACES R 489-1A) - Depuis le 01/01/2020
- Habilitations électriques de travaux hors tension
- Habilitations électriques de travaux sous tension

Compétences

Savoir-faire

Conception	Élaborer un schéma directeur technique, définir des besoins en équipement
Production, Fabrication	Réaliser une intervention nécessitant une habilitation Monter et régler une installation, une machine Élaborer et planifier un programme de production, d'exploitation

Maintenance, Réparation	Entretien un équipement, une machine, une installation Réaliser un diagnostic technique Réaliser des corrections ou réparations sur un ouvrage Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements Affecter une zone de stockage
Prévention des risques	Contrôler le fonctionnement d'un équipement, d'une machine, d'une installation Régler et contrôler le fonctionnement des instruments de contrôle et de mesure Surveiller ou réguler une installation de broyage, concassage, tamisage Déterminer des mesures correctives
Qualité	Mettre en place des actions en matière de Qualité, Sécurité et Environnement (QSE) Contrôler la qualité et la conformité d'un produit Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)
Gestion des stocks	Contrôler l'état des stocks Contrôler un approvisionnement Manipuler un engin de manutention ou de chantier
Logistique	Contrôler un chargement
Transport	Organiser une livraison
Recherche, Innovation	Prélever des échantillons de matières ou de produits Observer des faits, des événements, des comportements
Relation client	Accueillir, orienter, informer une personne
Stratégie de développement	Superviser le lancement d'une production Contrôler des indicateurs de performance, analyser et corriger des écarts
Management	Animer, coordonner une équipe
Conseil, Transmission	Transmettre une technique, un savoir-faire
Organisation	Analyser, exploiter, structurer des données Définir les données de programmation Contrôler la conformité des données ou des documents Alerter, demander un appui ou un arbitrage en qualifiant la nature du problème
Communication	Communiquer à l'oral en milieu professionnel

Savoir-être professionnels

Être à l'écoute, faire preuve d'empathie
Travailler en équipe
Prendre des initiatives et être force de proposition
Faire preuve de leadership
Faire preuve d'autonomie
Faire preuve de rigueur et de précision
Faire preuve de réactivité
S'adapter aux changements

Savoirs

Électricité

Électromécanique

Électronique

Hydraulique

Mécanique

Thermique

Analyse statistique

Hydrodynamique

Pneumatique

Tests physico-chimiques

Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)

Logiciel de supervision

Outils de Gestion de Moyens de Production (GMP)

Conditions d'utilisation des adjuvants

Données d'activité d'une production

Normes qualité

Pilotage en salle de commande

Procédures d'échantillonnage

Procédures de contrôle mécanique

Process et formulations de bétons

Process et formulations de ciments

Règles de sécurité

Normes environnementales

Caractéristiques des enrobés

Caractéristiques des granulats

Domaines d'expertise

Normes et procédés

Produits, outils et matières

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 (EPI, casque...)



Horaires et durée du travail

Travail de nuit
Travail en astreinte
Travail le week-end
Travail par roulement

Secteurs d'activité

• Industries
