

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 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
	Élaborer et planifier un programme de production, d'exploitation
Production, Fabrication	Réaliser une intervention nécessitant une habilitation
	Monter et régler une installation, une machine

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
Prévention des risques	Affecter une zone de stockage
	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
Qualité	Déterminer des mesures correctives
	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 évènements, 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	Alerter, demander un appui ou un arbitrage
Communication	Communiquer à l'oral en milieu professionnel
Data et Nouvelles technologies	Définir les données de programmation
	Contrôler la conformité des données
	Analyser, exploiter, structurer des données

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
Domaines d'expertise	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
Normes et procédés	Procédures d'échantillonnage
	Procédures de contrôle mécanique
	Process et formulations de bétons
	Process et formulations de ciments
	Règles de sécurité
	Normes environnementales

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 individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
<hr/>		
	Horaires et durée du travail	Travail de nuit
		Travail en astreinte
		Travail le week-end
		Travail par roulement

Secteurs d'activité

• Industries