

Appellations

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

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 métier

Cet emploi/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.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles de production de béton prêt à l'emploi, enrobés, granulats ou ciment.

Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes.

L'activité s'effectue en salle de pilotage, parfois à l'extérieur (site d'extraction, site cimentier, ...).

Le port d'Équipements de Protection Individuelle -EPI- (gants, chaussures de sécurité, protections auditives, casque, ...) peut être exigé.

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Contrôler le chargement et l'approvisionnement de ciment, de béton et d'enrobés <input type="checkbox"/> Sélectionner les données de production et saisir les paramètres de quantité, de dosage, de mélange, ... <input type="checkbox"/> Contrôler le lancement des machines (broyeur, malaxeur, ...) ou de l'installation (ligne de cuisson, centrale béton, ...) <input type="checkbox"/> Surveiller les paramètres des installations (production, énergie, ...) <input type="checkbox"/> Suivre l'état des stocks de matières et produits à partir de données de mesure informatique (consoles, ...) ou de relevés sur les trémies, cuves, ... <input type="checkbox"/> Contrôler la conformité d'aspect du produit fabriqué à partir d'échantillons de matières premières, crus, ciment, ... <input type="checkbox"/> Identifier les dysfonctionnements des équipements et appliquer les mesures correctives 	C R Rc Rc Ci C R	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Caractéristiques des matières (sable, calcin, ...) <input type="checkbox"/> Process et spécificités de fabrication des granulats (criblage, ...) <input type="checkbox"/> Process et formulations de bétons <input type="checkbox"/> Process et formulations de ciments <input type="checkbox"/> Process et formulations d'enrobés <input type="checkbox"/> Conditions d'utilisation des adjuvants <input type="checkbox"/> Normes qualité <input type="checkbox"/> Règles de sécurité <input type="checkbox"/> Normes environnementales <input type="checkbox"/> Mécanique <input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Thermique <input type="checkbox"/> Hydraulique <input type="checkbox"/> Hydrodynamique <input type="checkbox"/> Pilotage en salle de commande <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciel de supervision <input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de métrologie

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<p>Utiliser un engin nécessitant une habilitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CACES R 389-1 (Transpalette à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol) <input type="checkbox"/> CACES R 389-3 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg) <input type="checkbox"/> CACES R 389-4 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg) <input type="checkbox"/> CACES R 389-5 (Chariots élévateurs à mât rétractable) <input type="checkbox"/> CACES R 372-4 (Engins de chargement à déplacement alternatif (chargeuses, chargeuses-pelleteuses ...)) 	R R R R R	

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> CACES R 372-8 (Engins de transport ou d'extraction transport (tombereau, décapeuses, tracteur agricole > 50 ch, ...))	R	
<input type="checkbox"/> CACES R 318 (ponts roulants)	R	
Réaliser des interventions nécessitant une habilitation :		
<input type="checkbox"/> Habilitation électrique, travaux hors tension (B0, B0V, B1 B1V, H0, ...)	R	
<input type="checkbox"/> Habilitation électrique, travaux sous tension (B1T, BN, BR, H1T, ...)	R	
Contrôler la conformité de composition ou de résistance d'un produit par :		
<input type="checkbox"/> Contrôles physico-chimiques (humidité, granulométrie)	Rc	
<input type="checkbox"/> Contrôles mécaniques	Rc	
<input type="checkbox"/> Réceptionner des commandes et planifier les livraisons	Cr	
<input type="checkbox"/> Affecter des zones de stockage et orienter des camions	Cr	
<input type="checkbox"/> Prélever des échantillons de matières ou de produits, les référencer et les enregistrer pour analyse	Cr	<input type="checkbox"/> Procédures d'échantillonnage
<input type="checkbox"/> Régler et contrôler le fonctionnement des instruments de contrôle et de mesure	R	<input type="checkbox"/> Etalonnage
<input type="checkbox"/> Effectuer le contrôle et la maintenance de premier niveau des équipements (plaques de blindage, câbles, détecteurs, compresseur...)	Cr	<input type="checkbox"/> Techniques de maçonnerie <input type="checkbox"/> Electromécanique <input type="checkbox"/> Electronique <input type="checkbox"/> Pneumatique
<input type="checkbox"/> Suivre et analyser les données de production d'une installation et déterminer les actions correctives	Rc	<input type="checkbox"/> Analyse statistique <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur - GPAO- <input type="checkbox"/> Utilisation d'outils de Gestion de Moyens de Production -GMP-
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	E	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Centrale de béton prêt à l'emploi <input type="checkbox"/> Centrale de traitement d'enrobés <input type="checkbox"/> Cimenterie <input type="checkbox"/> Site de traitement de granulats	<input type="checkbox"/> Transformation des matériaux	<input type="checkbox"/> Au pied des installations <input type="checkbox"/> En salle de pilotage, cabine de commande

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats ■ Toutes les appellations	F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière — Toutes les appellations
H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats ■ Toutes les appellations	H2301 - Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique — Toutes les appellations
H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats ■ Toutes les appellations	H2701 - Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique — Toutes les appellations
H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats ■ Toutes les appellations	H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction — Toutes les appellations
H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats ■ Toutes les appellations	H2907 - Conduite d'installation de production des métaux — Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats ■ Toutes les appellations	H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle — Toutes les appellations
H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats ■ Toutes les appellations	H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation — Toutes les appellations
H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats ■ Toutes les appellations	H2805 - Pilotage d'installation de production verrière — Toutes les appellations
H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats ■ Toutes les appellations	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation — Toutes les appellations
H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats ■ Toutes les appellations	K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle — Toutes les appellations