

❖ Appellations

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

❖ 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'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (gants, chaussures de sécurité, protections auditives, casque, ...) peut être exigé.

❖ Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
☐ Contrôler un approvisionnement ☐ Contrôler un chargement ☐ Définir les données de programmation ☐ Régler les paramètres des machines et des équipements ☐ Superviser le lancement d'une production ☐ Surveiller le fonctionnement des machines et des équipements et effectuer des interventions simples en cas d'incident ☐ Identifier des écarts à partir de données de mesure ☐ Suivre l'état des stocks ☐ Contrôler la conformité d'aspect d'un produit ☐ Détecter un dysfonctionnement ☐ Appliquer les mesures correctives	- C - C - R - R - Rc - Rc - Ci - C - Rc - Ri - R	☐ Hydraulique ☐ Hydrodynamique ☐ Métrologie ☐ Mécanique ☐ Electricité ☐ Thermique ☐ Process et formulations de bétons ☐ Process et formulations de ciments ☐ Conditions d'utilisation des adjuvants ☐ Normes qualité ☐ Règles de sécurité ☐ Normes environnementales ☐ Pilotage en salle de commande ☐ Caractéristiques des granulats ☐ Caractéristiques des matières ☐ Caractéristiques des enrobés ☐ Logiciel de supervision

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	☐ Engins de chargement à déplacement alternatif (CACES R 482-C1) - A partir du 01/01/2020 ☐ Engins de transport (CACES R 482-E) - A partir du 01/01/2020 ☐ Ponts roulants et portiques (CACES R 484) - A partir du 01/01/2020 ☐ Ponts roulants et portiques à commande au sol (CACES R 484-1) - A partir du

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
		01/01/2020 ☐ Ponts roulants et portiques à commande en cabine (CACES R 484-2) - A partir du 01/01/2020 ☐ Transpalettes et préparateurs sans élévation du poste de conduite (h < ou = à 1,20 m) (CACES R 489-1A) - A partir du 01/01/2020 ☐ Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1.20 m) (CACES R 489-1B - A partir du 01/01/2020 ☐ Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes) (CACES R 489-3) - A partir du 01/01/2020 ☐ Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale > 6 tonnes) (CACES R 489-4) - A partir du 01/01/2020 ☐ Chariots à mât rétractable (CACES R 489-5) - A partir du 01/01/2020 ☐ Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1) ☐ 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 élévateurs à mât rétractable (CACES R 389-5) ☐ Engins de chargement à déplacement alternatif (CACES R 372-4) ☐ Engins de transport ou d'extraction transport (CACES R 372-8) ☐ Ponts roulants (CACES R 318)
☐ Réaliser une intervention nécessitant une habilitation	R	☐ Habilitations électriques de travaux hors tension ☐ Habilitations électriques de travaux sous tension
☐ Contrôler la conformité d'un produit	C	☐ Caractéristiques des tests physico-chimiques ☐ Contrôle mécanique
☐ Réceptionner des commandes et planifier les livraisons	Cr	
☐ Affecter une zone de stockage	R	
☐ Prélever des échantillons de matières ou de produits, les référencer et les enregistrer pour analyse	Cr	☐ Procédures d'échantillonnage
☐ Régler et contrôler le fonctionnement des instruments de contrôle et de mesure	R	☐ Techniques d'étalonnage

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Contrôler le fonctionnement d'un outil ou équipement ☐ Assurer une maintenance de premier niveau	Cr R	☐ Pneumatique ☐ Électronique ☐ Techniques de maçonnerie ☐ Électromécanique
☐ Déterminer des actions correctives ☐ Analyser les données d'activité d'une production	Rc Rc	☐ Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO) ☐ Outils de Gestion de Moyens de Production (GMP) ☐ Analyse statistique
☐ Coordonner l'activité d'une équipe	Es	

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Centrale de béton prêt à l'emploi ☐ Centrale de traitement d'enrobés ☐ Cimenterie ☐ Site de traitement de granulats	☐ Transformation des matériaux	☐ Au pied des installations ☐ 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

❖ 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	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