

## ❖ Appellations

- 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 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
<input type="checkbox"/> Contrôler un approvisionnement <input type="checkbox"/> Contrôler un chargement <input type="checkbox"/> Définir les données de programmation <input type="checkbox"/> Régler les paramètres des machines et des équipements <input type="checkbox"/> Superviser le lancement d'une production <input type="checkbox"/> Surveiller le fonctionnement des machines et des équipements et effectuer des interventions simples en cas d'incident <input type="checkbox"/> Identifier des écarts à partir de données de mesure <input type="checkbox"/> Suivre l'état des stocks <input type="checkbox"/> Contrôler la conformité d'aspect d'un produit <input type="checkbox"/> Détecter un dysfonctionnement <input type="checkbox"/> Appliquer les mesures correctives	C C R R Rc Rc Ci C Rc Ri R	<input type="checkbox"/> Hydraulique <input type="checkbox"/> Hydrodynamique <input type="checkbox"/> Métrologie <input type="checkbox"/> Mécanique <input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Thermique <input type="checkbox"/> Process et formulations de bétons <input type="checkbox"/> Process et formulations de ciments <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"/> Pilotage en salle de commande <input type="checkbox"/> Caractéristiques des granulats <input type="checkbox"/> Caractéristiques des matières <input type="checkbox"/> Caractéristiques des enrobés <input type="checkbox"/> Logiciel de supervision

## ❖ Compétences spécifiques

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

## ❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
		01/01/2020 <input type="checkbox"/> Ponts roulants et portiques à commande en cabine (CACES R 484-2) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1.20 m) (CACES R 489-1B - A partir du 01/01/2020) <input type="checkbox"/> Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes) (CACES R 489-3) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale > 6 tonnes) (CACES R 489-4) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Chariots à mât rétractable (CACES R 489-5) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1) <input type="checkbox"/> Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3) <input type="checkbox"/> Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg (CACES R 389-4) <input type="checkbox"/> Chariots élévateurs à mât rétractable (CACES R 389-5) <input type="checkbox"/> Engins de chargement à déplacement alternatif (CACES R 372-4) <input type="checkbox"/> Engins de transport ou d'extraction transport (CACES R 372-8) <input type="checkbox"/> Ponts roulants (CACES R 318)
<input type="checkbox"/> Réaliser une intervention nécessitant une habilitation	R	<input type="checkbox"/> Habilitations électriques de travaux hors tension <input type="checkbox"/> Habilitations électriques de travaux sous tension
<input type="checkbox"/> Contrôler la conformité d'un produit	C	<input type="checkbox"/> Caractéristiques des tests physico-chimiques <input type="checkbox"/> Contrôle mécanique
<input type="checkbox"/> Réceptionner des commandes et planifier les livraisons	Cr	
<input type="checkbox"/> Affecter une zone de stockage	R	
<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"/> Techniques d'étalonnage

## ❖ Compétences spécifiques

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

## ❖ 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
<b>H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats</b> ■ Toutes les appellations	<b>F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière</b> ■ Toutes les appellations
<b>H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats</b> ■ Toutes les appellations	<b>H2301 - Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique</b> ■ Toutes les appellations

## ❖ Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
<b>H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>H2701 - Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>
<b>H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>
<b>H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>H2907 - Conduite d'installation de production des métaux</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
<b>H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>
<b>H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>
<b>H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>H2805 - Pilotage d'installation de production verrière</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>
<b>H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>
<b>H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>