

<b>Métier</b>	<b>Opérateur de Centrale à Béton</b>	
<b>Autre appellation</b>	<b>Centraliste</b>	
<b>Référence ROME</b>	<b>H2804</b>	<b>Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats</b>
<b>Mission</b>	<p>L'Opérateur de centrale béton pilote une installation industrielle appelée « centrale », conçue pour mélanger des granulats avec d'autres composants (ciment, bitumes, argiles, etc.) afin de fabriquer un produit fini qui permet de réaliser un ouvrage (des fondations, un bâtiment, un pont, une route, etc.)</p> <p>Il pilote la centrale à partir d'un pupitre de commande qui lui permet principalement de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrôler des systèmes de pesage des différents matériaux que la centrale doit mélanger,</li> <li>- Mesurer l'humidité du mélange,</li> <li>- Doser l'eau à ajouter en fonction du niveau de fluidité désiré</li> </ul> <p>De lui dépend la qualité du produit fini qui permettra de réaliser l'ouvrage conforme à la commande du client</p> <p>Il gère aussi les stocks et l'approvisionnement en matériaux de la centrale et enfin il veille à l'entretien de son matériel.</p>	
<b>Activités principales</b>		<b>Compétences</b>
<b>Préparer et installer la centrale</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Participer à l'installation de la centrale et aux réglages et essais initiaux</li> </ul>
<b>Etudier les aspects environnementaux</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Limiter les prélèvements de ressources (énergie, fluides, matériaux) en supprimant les consommations parasites (teneur en eau)</li> <li>▪ Maîtriser les consommations d'énergies (température de fabrication des matériaux)</li> </ul>
<b>Piloter l'ouvrage</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sélectionner les données de production et saisir les paramètres de quantité, de dosage, de mélange, ...</li> <li>▪ Contrôler le lancement des machines (broyeur, malaxeur, ...) ou de l'installation (ligne de cuisson, centrale béton, ...)</li> <li>▪ Surveiller les paramètres des installations (production, énergie, ...)</li> <li>▪ Suivre l'état des stocks de matériaux et des produits à partir de données de mesures informatique (consoles, ...) ou de relevés sur les</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>trémies, cuves,</li> <li>▪ Contrôler la conformité d'aspect du produit fabriqué à partir d'échantillons de matières premières, crus, ciment, ...</li> </ul>
<b>Entretenir le matériel et les installations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Réaliser l'entretien courant des centrales à béton en nettoyant, vérifiant le fonctionnement de la bascule et de l'approvisionnement en eau ...</li> <li>▪ Identifier les dysfonctionnements des équipements et appliquer les mesures correctives</li> </ul>
<b>Clôturer le chantier</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contribuer à l'entretien courant du matériel et au nettoyage du chantier, du matériel, des aires de stockage</li> <li>▪ Remettre en état le terrain</li> <li>▪ Participer au retrait des dispositifs de signalisation et de sécurité</li> </ul>
<b>Adopter les comportements adéquats dans l'exercice de son activité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Respecter les règles de sécurités individuelles et collectives</li> <li>▪ Respecter les instructions de l'entreprise liées à la protection de l'environnement</li> <li>▪ Contribuer à la qualité des tâches en respectant les règles de l'art et en s'autocontrôlant en cours de réalisation</li> <li>▪ Réagir de façon appropriée face à l'imprévu et alerter son responsable hiérarchique en cas de dysfonctionnement ou de risque</li> <li>▪ Transmettre à la demande des informations et des données simples</li> </ul>
<b>Environnement de travail</b>	<p>Ce métier s'exerce, entre autres, au sein d'entreprises BTP</p> <p>Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes.</p> <p>L'activité s'effectue en salle de pilotage, parfois à l'extérieur (site d'extraction, site cimentier, ...).</p> <p>Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (gants, chaussures de sécurité, protections auditives, casque, ...) peut être exigé.</p>
<b>Modalité d'accès</b>	<p>Cet emploi est accessible</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ avec un CAP/BEP dans les mêmes secteurs complétés par une expérience professionnelle dans le Bâtiment et les Travaux Publics (extraction).</li> <li>▪ avec un diplôme de niveau Bac (professionnel, technologique)</li> <li>▪ un Bac+2 (BTS, DUT) en électricité, électromécanique, ...</li> </ul> <p>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.</p> <p>Une habilitation électrique peut être demandée</p>
<b>Evolution</b>	<p>Après quelques années d'expérience sur le terrain et après avoir fait ses preuves dans son métier, le centraliste peut évoluer vers le métier de chef d'équipe</p>
<b>Liens utiles</b>	<p><b>FRTF</b> : <a href="http://www.fntp.fr/upload/docs/application/pdf/2012-09/fiches_metiers.pdf">http://www.fntp.fr/upload/docs/application/pdf/2012-09/fiches_metiers.pdf</a></p> <p><b>FNTF</b> : <a href="http://www.metier-tp.com/spip.php?rubrique10">http://www.metier-tp.com/spip.php?rubrique10</a></p> <p><b>OPMQ du BTP</b> : <a href="http://www.metiers-btp.fr/les-metiers-du-btp/metiers-des-travaux-publics.html">http://www.metiers-btp.fr/les-metiers-du-btp/metiers-des-travaux-publics.html</a></p>

PROJET