- Ciments

Gérer les combustibles et matériaux de substitution dans l'industrie cimentière



CCP

DATE DE FIN D'ENREGISTREMENT
31/01/2030

N° DE FICHE
RS7011

Missions

La création de ce certificat répond à un besoin des entreprises cimentières dans l'avènement d'une nouvelle fonction liée à la gestion au sens générique, des combustibles de substitution. L'industrie cimentière a besoin d'une quantité importante de combustibles fossiles comme le coke, le charbon ou encore le pétrole et le gaz pour obtenir une température élevée, plus de 1 400 °C nécessaire à la fabrication du ciment. Depuis de nombreuses années, l'industrie cimentière travaille à l'optimisation du mix énergétique en valorisant des résidus ou déchets issus d'industries ou de collectivités. Ces déchets sont de nature extrêmement diverse : pneus entiers ou déchiquetés, de vieux bois ou de mélanges de plastiques, papiers, matériaux composites, textiles, matières organiques, huiles usagées etc… Pour autant, ces matériaux de substitution, avant de jouer pleinement leur rôle de combustible à fort pouvoir calorifique doivent être, au sein des industries cimentières, réceptionnés, contrôlés et analysés et enfin stockés.

- Contrôle de la réception des combustibles afin de valider l'acceptation de la livraison
- Analyse des combustibles afin de déterminer leur pouvoir calorifique et leur teneur en composants chimiques, par exemple
- Utilisation des équipements, matériels d'analyse en laboratoire

CERTIFICATEURS

France Ciment
Commission nationale paritaire de l'emploi industrie cimentière

CONVENTION COLLECTIVE

3233 Convention collective nationale de la branche de l'industrie de la fabrication des ciments

PUBLIC(S)

- Salarié(e)s
- Publics éligible au contrat de professionnalisation

ACCÈS

- Après un parcours de formation continue
- En contrat de professionnalisation

- Contrôler la réception des combustibles et matières de substitution en vérifiant la présence des différents documents obligatoires afin de valider la livraison des déchets
- Analyser un échantillon de combustible et matières de substitution dans le respect de la procédure de prélèvement afin d'autoriser son dépotage
- Effectuer le dépotage des combustibles et matières de substitution dans le respect des zones autorisées et des procédures et règles de sécurité afin de raccorder le branchement à l'installation et de procéder à son remplissage
- Réaliser la maintenance de premier niveau des équipements et installations en réalisant des petites opérations d'entretien afin de garantir la continuité des activités et d'assurer la sécurité des lieux
- Analyser les échantillons des combustibles et matières de substitution en effectuant les différents tests dans le respect des protocoles afin de déterminer la teneur des différents éléments entrant dans leur composition
- Gérer le stockage des échantillons de combustible et matières de substitution au sein du laboratoire dans le respect des protocoles de sécurité afin d'éviter toute incompatibilité et d'envisager leur élimination conformément aux procédures prévues
- Effectuer le suivi des combustibles en renseignant les différents documents en vue d'assurer leur gestion, les audits de contrôle et leur archivage
- Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau des appareils de laboratoire en procédant à leur étalonnage ou en changeant des pièces d'usure afin de s'assurer de leur bon fonctionnement et de leur conformité

Modalités d'évaluation

- Etude de cas
- Mise en situation reconstituée
- Exercice d'application

Référentiel d'activité, de compétences et d'évaluation

https://certifpro.francecompetences.fr/api/fiches/refActivity/27364/564327