

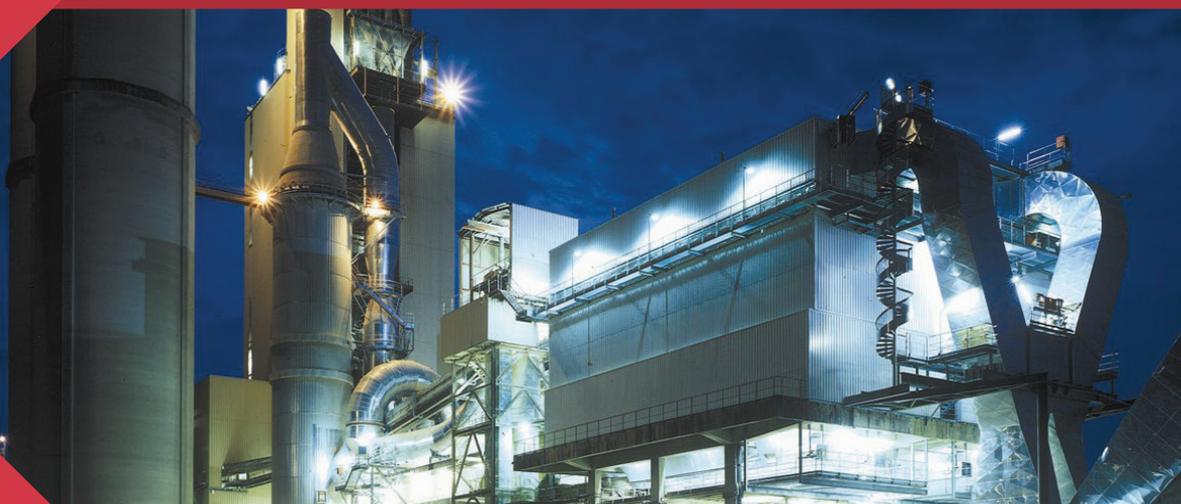
MODULE M1

IFSI COLMATAGES, CONCRÉTIONS, POUSSIÈRES & TECHNOLOGIE
DES CANONS À AIR DANS LE PROCESSUS **CIMENTIERIE**

CIMENTIERS,

PERFECTIONNEZ VOTRE SAVOIR À L'INSTITUT DE FORMATION
STANDARD INDUSTRIE

UN MODULE THÉORIQUE ET PRATIQUE DONNÉ PAR DES FORMATEURS SPÉCIALISÉS



OBJECTIFS

- Formation technique concernant des aspects particuliers de l'exploitation, de la maintenance, de la sécurité des canons à air

PUBLIC CONCERNÉ

- Opérateurs et Responsables d'exploitation, maintenance...
- Techniciens et Ingénieurs travaux neufs
- Ingénieurs chargés de la sécurité et de l'environnement

APPROCHE

- Alternance de théorie et de pratique
- Evaluation des acquis
- Projet d'action individuel

PROGRAMME

PROGRAMME JOUR 1

1. COLMATAGES, CONCRÉTIONS DANS LE PROCESS CIMENTIER

- Points sensibles tout au long du process
- Présentation d'expérience et échanges
- Présentation des produits rencontrés en cimenterie et leur comportement

2. LE COMPORTEMENT DE LA MATIÈRE DANS LES UNITÉS DE STOCKAGE

- Influence des différents facteurs : nature du produit, forme du cône de l'unité de stockage, mode de remplissage, type d'extraction, fluidisation, phénomène de tassement, durée du stockage
- Les risques inhérents à l'exploitation des silos

3. LES TECHNIQUES D'ÉCOULEMENT

- Fluidisation
- Vibration
- Canon à air comprimé
- Cardox
- ...

PAUSE DÉJEUNER

TP1

- Angle d'éboulement
- Angle d'écoulement

TP2

- Pente des trémies et silos

4. DISPOSITION DES CANONS À AIR SUR LES SILOS ET TRÉMIES

- Définition silo – Trémie
- Exemples d'installations

PROGRAMME JOUR 2

5. COMMENT PLACER SES CANONS DANS LE PROCESS CIMENTIERIE

- Tour de préchauffage
- Cyclone
- Refroidisseur
- Ventilateur
- ...

6. LA TECHNOLOGIE DU CANON À AIR AIRCHOC® ET LES NOUVELLES ÉVOLUTIONS

- Fonctionnement
- Identification des pannes
- Les pré-requis
- La pression d'air comprimé
- La propreté de l'air comprimé
- Le Wireless et ses avantages : la nouvelle solution

TP4

- Montage – démontage d'un tête d'AIRCHOC®

PAUSE DÉJEUNER

TP5

- Diagnostic-Expertise sur site
- Repérage des anomalies, des positions, de la lubrification...
- Préconisation de la solution

7. EVALUATION

- Evaluation des connaissances
- Evaluation du stage par les participants



MODULE M1

COLMATAGES, CONCRÉTIONS, POUSSIÈRES & TECHNOLOGIE
DES CANONS À AIR DANS LE PROCESSUS **CIMENTIERIE**

CONTACT

139, 141 Rue du Luxembourg - CS 50207
59054 ROUBAIX Cedex 1 - Tél : 03 20 28 32 32
STANDARD-INDUSTRIE.COM