

Ambatovy Se former à l'analyse vibratoire à Madagascar

Les techniciens en charge de la maintenance des équipements de l'usine d'exploitation minière d'Ambatovy à Madagascar ont suivi une formation à l'analyse vibratoire de niveau 2 pour la surveillance des machines. Cette formation s'est déroulée in situ.



©Ambatovy

NOTRE CLIENT

Raison sociale
Ambatovy

Activité
Ambatovy est une compagnie minière producteur de nickel et de cobalt raffiné basée à Madagascar. Pleinement opérationnelle, sa production doit s'élever à 60 000 tonnes de nickel raffiné, 5 600 tonnes de cobalt raffiné et 210 000 tonnes d'engrais sous forme de sulfate d'ammonium

Effectif
9 000

Ambatovy est une société malgache d'exploitation minière qui raffine et exporte du nickel et du cobalt. Son usine de transformation s'étend sur plus de 320 ha. Elle met en œuvre une multitude de machines dont il faut assurer le bon fonctionnement. Grâce aux outils d'analyse vibratoire, le département « Maintenance et fiabilité » réalise des diagnostics et prévient les défaillances par la mise en œuvre de programmes de maintenance préventive. Les ingénieurs et les techniciens de ce département ont tout d'abord suivi une formation à l'analyse vibratoire de niveau 1 pour la surveillance des machines avant de faire appel au Cetim pour

accéder au niveau 2. « Nous recherchions un organisme capable de fournir une formation certifiante en français et de délivrer cette prestation sur notre site à Madagascar », explique Joselito Rafanomezantsoa, le responsable du département « Maintenance prévisionnelle ». Le 1^{er} niveau de cette formation permet aux opérateurs de réaliser des prises de mesures dans de bonnes conditions alors que le niveau 2 leur fournit les moyens d'aller plus loin dans l'analyse et le diagnostic vibratoire de machines et d'équipements industriels.

Une suite logique

« Cette formation de niveau 2 est une suite logique dans la

progression des techniciens. Son premier objectif est de situer leurs aptitudes par rapport à ce qui se fait à l'international. Ensuite, dans la mesure où l'anglais est la langue utilisée dans notre entreprise, cela a permis de revoir et de vérifier les acquis en analyse de vibration, en français, notre langue maternelle », rapporte M. Rafanomezantsoa.

Un formateur du Cetim est intervenu durant cinq jours sur le site d'Ambatovy pour dispenser, à une douzaine de techniciens et ingénieurs, la formation à l'analyse vibratoire pour la surveillance des machines - Niveau 2. « J'ai été satisfait de cette prestation. Ayant déjà travaillé avec Mobius, leur partenaire en termes de support de formation en analyse de vibration, je savais déjà à quoi m'attendre », conclut M. Rafanomezantsoa.

L'atout Cetim



Le Cetim est le seul organisme français habilité à former et à

faire passer l'examen de certification

« Mesures et analyses vibratoires » de niveaux 1 et 2 selon l'ISO 18436-2 en collaboration avec Prüftechnik. Les formateurs, tous certifiés niveau 3, disposent de connaissances théoriques et d'une expérience pratique sur le terrain.

Contact Service Question Réponse

Tél. : 03 44 67 36 82

sqr@cetim.fr

cetim.fr

1509-05