



Clientèle cible

Fiabilistes, gestionnaires de projets, ingénieurs et techniciens dont les fonctions sont d'améliorer la fiabilité des machines rotatives.

Durée

2 jours

Modalités d'inscription

- Formation réalisée en partenariat avec le Fonds de développement et de reconnaissance des compétences de la main-d'œuvre (FDRCMO).
- L'inscription des employés doit être faite par l'entremise d'un responsable des ressources humaines ou d'un superviseur de l'entreprise.

Formation spécialisée en équilibrage dynamique

Formation axée sur la compréhension du phénomène vibratoire et la maîtrise des techniques d'équilibrage dynamique appliqués dans l'industrie minière s'appuyant sur des cas réels favorisant les échanges entre les participants.



Objectifs

Comprendre le phénomène vibratoire;

Acquérir des connaissances sur les causes de déséquilibre;

Développer des techniques efficaces lors d'équilibrages dynamiques de divers rotors en usine.

thèmes abordés

1. Phénomène vibratoire

- Compréhension du phénomène vibratoire;
- Mesure de fréquences et d'amplitudes;
- Signal temporel versus spectre vibratoire;

- Etc.

2. Le déséquilibre

- Définition et cause du déséquilibre;
- Sortes de déséquilibre;
- Confirmation du déséquilibre avec l'analyse vibratoire.

3. Équilibrage

- Connaître les instruments nécessaires pour un équilibrage;
- Comprendre la technique d'équilibrage selon la méthode vectorielle;
- Équilibrage sur 1 plan;
- Équilibrage sur 2 plans;
- Etc.

4. Tolérance d'équilibrage

Pour s'inscrire ou pour de plus amples renseignements, communiquez avec:

Nathalie Beaulieu

Coordonnatrice au développement des compétences

418-653-9254, poste 222

nbeaulieu@csmomines.qc.c
