

Maintenance basée sur la fiabilité (RCM) : concepts et processus

Description de la formation

Cette formation permettra de maîtriser les concepts et processus nécessaires à l'optimisation de la gestion des actifs, utilisant les principes de la Maintenance Basée sur la Fiabilité. Une valeur sûre et stimulante, pour la gestion optimale des actifs

Objectifs pédagogiques

1. Définir la maintenance industrielle et les concepts associés;
2. Définir la fiabilité et les concepts associés;
3. Définir la maintenance basée sur la fiabilité, rôle, objectifs et concepts associés;
4. Élaborer un plan de maintenance optimal basé sur l'analyse MBF.

Contenu

Concepts de maintenance industrielle (20%)

- Mise en contexte et définitions
- Types de maintenance
- Coûts de maintenance.

Concepts de fiabilité (20%)

- Sûreté de fonctionnement
- Concepts de la courbe baignoire
- Taux, indicateurs et leviers

Maintenance basée sur la fiabilité (60%)

- Origine et objectifs de la méthode
- Priorisation des actifs
- Découpe fonctionnelle des actifs
- Analyse MBF
- Élaboration du plan de maintenance optimal

Méthodologie

Par le biais de présentations, d'échanges et d'exercices d'analyse, le participant se familiarisera avec les concepts de la maintenance basée sur la fiabilité, afin qu'il puisse l'implanter. - Présentations et échanges (60%), exercices d'analyse (40%)

Clientèle visée

Gestionnaires, analystes et professionnels impliqués dans la gestion des actifs

Formateur(s)

Maintenance basée sur la fiabilité (RCM) : concepts et processus

Aline Sysavath

Avec plus de 15 ans d'expérience dans la réalisation d'analyses et études de sûreté de fonctionnement, de soutien logistique intégré et d'optimisation de la maintenance, Aline a eu l'opportunité de mettre en application ses connaissances et son savoir-faire dans diverses industries allant de la défense au ferroviaire en passant par le nucléaire, l'aéronautique et l'automobile. Forte de son expertise dans le transport ferroviaire, son agilité, sa curiosité, sa rigueur et son pragmatisme, Aline accompagne les entreprises ayant des objectifs à atteindre en termes de fiabilité, maintenabilité, disponibilité et sécurité. Elle arrive à comprendre les besoins de ses clients divers et leur proposer des solutions et analyses adaptées.

Durée

2 jour(s)

Coût par participant en formation publique

877 \$

Prochaines dates en formation publique

28 et 29 octobre 2019 (Montréal)

6 et 7 février 2020 (Montréal)

ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 7 000 participants formés annuellement et une offre de plus de 300 différentes formations. Nos formations sont pratiques et pragmatiques et affichent un taux de satisfaction supérieur à 90 %. Consultez notre programmation complète au <http://www.etsformation.ca/>