

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

- Travail d'équipe
- Travail individuel
- Groupe de discussion
- Étude de cas

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.

Clientèle visée

Gestionnaires, ingénieurs, techniciens, planificateurs, maintenanciers, opérateurs, analystes et professionnels impliqués dans la gestion des actifs et des opérations.

À savoir lorsque cette formation est en ligne

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

Nos formations en ligne sont diffusées sous forme de classes virtuelles interactives et nous travaillons avec la plateforme Zoom.

Vous devez avoir un ordinateur avec un bon accès à Internet ainsi qu'une caméra, un micro et des haut-parleurs afin de participer à la formation. La caméra doit être fonctionnelle et être ouverte tout au long de la formation pour faciliter les échanges avec le formateur et le volet pratique de la formation.

Formateur(s)

Pascal Clément

Pascal est ingénieur et titulaire d'une maîtrise en fiabilité et maintenance industrielle. Il a débuté en 1996 comme mécanicien de marine. Au cours de sa carrière, il a développé une expertise en fiabilité et maintenance industrielle jumelant l'enseignement à la pratique du génie dans le domaine. Les expériences professionnelles jumelées à l'enseignement lui ont permis de maîtriser les éléments fondamentaux de la gestion des actifs.

Durée

2 jour(s) pour un total de 14 heure(s).

Coût par participant en formation publique

1087 \$

Prochaines dates en formation publique

19 et 20 octobre 2026 (Classe virtuelle)

La bonne formation au bon moment. ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 8000 participants et participantes 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/>