

## 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

---

- Exposé
- Démonstration
- 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.

## Maintenance basée sur la fiabilité (RCM) : Concepts et processus

### À savoir lorsque cette formation est en ligne

---

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

Chaque participant.e doit 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

---

987 \$

### Prochaines dates en formation publique

---

13 et 14 octobre 2022 (En ligne)

13 et 14 avril 2023 (En ligne)

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/>