

Maintenance industrielle : méthodes et organisation

Description de la formation

Cette formation permettra d'établir les fondations nécessaires à l'implantation d'un processus durable de maintenance industrielle pour une gestion optimale des actifs.

Objectifs pédagogiques

1. Définir la maintenance industrielle et les concepts associés;
2. Mettre en place un processus de maintenance préventive;
3. Implanter un programme de maintenance conditionnelle;
4. Effectuer le suivi et assurer la pérennité du processus.

Contenu

Concepts de maintenance industrielle (15 %)

- Mise en contexte et définitions;
- Rôles et responsabilités;
- Types de maintenance.

Organisation et implantation du processus (65 %)

- Mise en place d'un processus de maintenance préventive;
- Organisation d'un programme de maintenance conditionnelle;
- Gestion de la maintenance assistée par ordinateur;
- Externalisation de la maintenance.

Suivi et amélioration (20 %)

- Période de remplacement des pièces;
- Coûts de la maintenance;
- Ratios et indicateurs maintenance;
- Philosophies de maintenance (RCM – TPM).

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, vous vous familiariserez avec les concepts de maintenance industrielle, afin d'établir les fondations d'un processus durable de maintenance.

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 industrielle : méthodes et organisation

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

987 \$

Prochaines dates en formation publique

23 et 24 octobre 2023 (En ligne)

12 et 13 février 2024 (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/>