



**www.formationdecadres.com**

747 5e Rue, Shawinigan (Qué) G9N 1G2

**1 877-746-5653**

Si vous ressortez insatisfait  
d'une de nos formations, nous  
vous rembourserons sans délai  
et sans question

Pour plus de détails,  
Contactez-nous !



## **MAINTENANCE PRÉVENTIVE = PRODUCTIVITÉ**

### **Objectifs :**

La maintenance est considérée comme un gisement de productivité pour tous les secteurs d'activité, elle est garante de la disponibilité des équipements de production. Sans cette maintenance, le système de production sera fragile et surtout vulnérable aux différents aléas. Face à ces problèmes, la maintenance de systèmes de production mérite une attention de plus en plus grande. Concevoir des systèmes de production dont on exige des disponibilités opérationnelles supérieures à 95% ne peut se faire sans méthodes éprouvées ni sans données pertinentes en fiabilité et en maintenance.

### **Contenu :**

- Présenter aux participants les outils de la fiabilité, d'analyse du risque, de prévention, d'aide à la décision et de gestion de la fonction maintenance ainsi que leurs applications en milieu industriel.
- Exploitation des notions de fiabilité, de disponibilité et de maintenance pour élaborer un programme de maintenance préventive.
- Exploitation des outils d'aide à la décision pour choisir une stratégie de maintenance et la mise en place d'un système de gestion de la maintenance.
- Élaboration d'un programme de prévention des pannes et des accidents.
- Analyser, planifier et mettre en oeuvre les actions de maintenance préventives et correctives.
- Analyser et résoudre les problèmes liés à la fonction maintenance.
- Historique et évolution des politiques de maintenance.
- Analyse des vibrations.
- Approche zéro panne.
- Maintenance productive totale.
- Gestion de la maintenance.
- Remplacement des machines et coût sur le cycle de vie.
- Loi de survie.
- Taux de bris.
- Indices de fiabilité.
- Arbres de défaillance.
- Analyse préliminaire des risques.
- Analyse de criticité.
- Analyse des modes de défaillance et de leurs effets.
- Redondance et architectures de système.
- Enquête et analyse d'accidents, de bris et de pannes.

### **Durée :**

2 jours.

### **Public cible :**

Directeurs des services de maintenance, directeurs généraux, techniciens.