

# Programme court planification et gestion de la maintenance

---

PGM125 – Module 7 – Systèmes informatisés de gestion de la maintenance

## **Description**

Ce module est axé sur les efforts de maintenance visant à garantir que les actifs, en toute sécurité, avec compétence, de manière fiable et répétée, respectent leurs objectifs. L'accent est mis sur les techniques pour développer des tactiques de maintenance qui traitera de façon dont les actifs sont utilisés, de la manière dont ils risquent d'échouer, et l'identification de tactiques de maintenance à la fois faisable et qui mérite d'être fait. Il s'agit aussi de pouvoir sélectionner et mettre en place un système informatisé de gestion de la maintenance approprié, d'utiliser les fonctionnalités d'un tel système informatisé et d'en assurer le fonctionnement adéquat.

L'étudiant sera en mesure de développer des tactiques. Le module se concentrera sur la manière dont les tactiques doivent être mises en œuvre ainsi de l'efficacité surveillée.

## **Objectifs spécifiques**

- Principaux avantages de la planification et de l'ordonnancement;
- Compétences et attributs des planificateurs et ordonnanciers;
- Méthodes de planification et d'ordonnancement;
- Processus de planification et d'ordonnancement;
- Contrôle d'inventaire / Gestion des matières premières/matériaux;
- Gestion de projet pour la planification et l'ordonnancement;
- Mesures et indicateurs de performance de la planification et de l'ordonnancement;
- Utilisation efficace des outils de planification et d'ordonnancement.