

Programme court planification et gestion de la maintenance

PGM121 – Module 6 – Planification et ordonnancement des travaux de maintenance

Description

Ce module propose une étude des principes fondamentaux du processus de gestion des travaux en plus des bases de la planification, des méthodes de planification et de coordination de travail. Il fournit une gestion efficace des travaux qui garantit que les travaux de maintenance appropriés sont effectués sur le bon moment, les bons actifs, en utilisant les bonnes ressources et les bons outils. L'étudiant saura définir les compétences nécessaires à la planification, à l'ordonnancement et à la coordination des travaux de maintenance, définir et implanter des processus de planification, d'ordonnancement et de coordination des travaux de maintenance ainsi qu'évaluer les bénéfices de la planification, de l'ordonnancement et de la coordination de travaux de maintenance.

À la fin de ce module, les étudiants auront une compréhension des processus, des pratiques et des outils de gestion du travail ainsi que de savoir comment les appliquer efficacement pour atteindre les objectifs d'amélioration fiable tout en minimisant.

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.