

Programme court planification et gestion de la maintenance

PGM110 – Module 4 – Comptabilité et finances en maintenance

Description

Ce module se concentre sur l'application de la comptabilité et des principales finances en ce qui concerne le rôle de la gestion de la maintenance. Il vous donnera une compréhension des principes de base de la comptabilité couvrir les quatre principaux piliers de la connaissance comptable du gestionnaire de la maintenance qui doit prendre en charge un service de maintenance performant. (Quatre piliers sont : Analyse de projet, Budgétisation/prévision, Coût d'analyse pour décisions de gestion et Inventaire MRO.) Il est aussi question de réaliser des justifications économiques d'investissement, d'analyser des informations financières pertinentes à la maintenance et d'utiliser les notions de base de la comptabilité pour évaluer les impacts financiers, préparer un budget annuel, gérer des frais d'inventaire ou faire des prévisions.

Objectifs spécifiques

- Au terme de ce cours, l'étudiant sera en mesure de :
- Réaliser des écritures comptables de base;
- Réaliser des analyses financières de base à l'aide des principaux ratios financiers;
- Expliquer l'évolution des coûts et réaliser des analyses coûts/volumes/bénéfices en ce qui a trait aux impacts financiers des décisions de gestion;
- Développer et évaluer les scénarios des dépenses en capital;
- Comprendre les éléments reliés à la gestion des stocks et des inventaires;
- Réaliser la budgétisation et développer un budget pour son département de maintenance.