

Programme court planification et gestion de la maintenance

PGM101 – Module 1 – Techniques de gestion de la maintenance et de la production

PGM101 – Module 2 – Techniques de gestion de la maintenance et de la production

Description détaillée

Le module 1 développe le cadre de travail en pensant à une approche stratégique de la gestion de la maintenance qui soit intégré à l'entreprise. Il permet d'apprendre comment la stratégie, les gens, les soins de bases, la performance de gestion, la gestion de travail, le système de soutien et outils tels que le RCM (Reliability Centered Maintenance) et RCFA (Root Cause Failure Analysis) peuvent travailler ensemble pour créer une culture de l'excellence.

Le module 2 relie les stratégies de maintenance à celles de la production et des opérations. En étudiant la maintenance des méthodologies de productions, les gestionnaires seront mieux préparés à appliquer ces techniques pour améliorer les performances de leur unité commerciale et harmoniser leurs efforts pour soutenir les objectifs de production de l'organisation.

En bref, c'est identifier les pratiques efficaces de maintenance, d'appliquer les principes et méthodes de la production et des opérations de maintenance ainsi que de comparer différents modèles de gestion de la maintenance.

Objectifs spécifiques

- Saisir les principes de base de la gestion de la maintenance et de mesurer le niveau de maturité des processus maintenance dans une organisation.
- Comprendre l'évolution de la maintenance et la progression des attentes des clients dans les 50 dernières années.
- D'être familier avec la maintenance centrée sur la fiabilité (RCM) et d'être en mesure de choisir les bonnes technologies inhérentes à la maintenance prévisionnelle.
- Développer des tâches d'entretien préventives basé sur les principes de fiabilité.
- Comprendre et d'appliquer les principes de planification et d'ordonnement dans la fonction maintenance.
- Comprendre et d'introduire des concepts d'amélioration Lean comme la TPM dans un contexte de maintenance