USMEP7 - Organisation et gestion des interventions de maintenance

Mis à jour le 15-03-2021

Code : USMEP7

Unité spécifique de type mixte

6 crédits

Responsabilité nationale : EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / Mathieu AUCEJO

Présentation

Objectifs pédagogiques

Ce module fournit aux auditeurs des notions de base en organisation et gestion des interventions de maintenance.

Programme

Contenu

- Architecture des systèmes automatisés
- Outils de la maintenance
  - AMDEC Process
  - TPM (Total productive maintenance)
  - PDCA
  - Diagramme d'Ishikawa
  - QQOQCP (Qui, Quoi, Où, Quand, Comment, Combien, Pourquoi)
  - Kaizen
  - Analyse de Pareto
- Mise en place d'une GMAO

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final