

Maintenance globale

En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Effectif: 0

Présentation

Description

- Généralité et notions de base : Généralités sur la maintenance ; objectifs et indicateurs ; les méthodes ; la logistique
- Total productive maintenance (TPM): présentation de la TPM : définition, enjeux et objectifs, idées de base ; indicateurs de performances de la TPM ; présentation détaillée des 8 piliers de la TPM ; présentation des outils supports pour la mise en place de la TPM
- Maintenance basée sur la fiabilité (reliability centred maintenance) (RCM); présentation de RCM ; présentation de RCM : définition, objectifs, idées de base, notion de criticité, présentation détaillée des étapes de la RCM; relation entre le TPM et la RCM
- TD : différents cas d'étude sur le TRS, indicateurs de performance en maintenance, AMDEC,...
- TP : exploitation d'une plateforme de télémaintenance TELMA, étude de TRS,...

Objectifs

- Mesurer et exploiter des indicateurs de performance en maintenance

Heures d'enseignement

Cours Magistraux	Cours Magistral	10,5h
Travaux Dirigés	Travaux Dirigés	10,5h
Travaux Pratiques	Travaux Pratique	9h

Syllabus

- La Maintenance Productive Totale (TPM), Mise en oeuvre, S. Nakajima, Afnor Gestion Paris 1989. Maintenance basée sur la fiabilité, un outil pour la certification, D. Richet, M. Gabriel, D. Malon, G. Blaison, Collection Organisation Industrielle, Masson Paris 1996.
- La maintenance basée sur la fiabilité, guide pratique d'application de la RCM, G. Zwingelstein, Hermès Paris 1996.