

USEN9A - Outils de la maintenance

Présentation

Objectifs pédagogiques

Acquérir les outils et méthodes nécessaires au professionnel de la maintenance pour comprendre la structure de l'entreprise afin d'y insérer de façon optimale les interventions de maintenance. On y aborde le contrôle non destructif, la thermographie et la sûreté de fonctionnement.

Programme

Contenu

Stratégie et politique de maintenance.

Méthodes de la maintenance.

Budget de la maintenance.

Pratique quotidienne de la maintenance.

Etude des comportements des matériels.

Fiabilité.

Notions de statistiques appliquées à la maintenance.

La Maintenance préventive conditionnelle.

Les techniques d'analyse (vibrations, CND, thermographie infra-rouge, analyse des lubrifiants industriels, l'analyse vibratoire).

Mis à jour le 04-01-2023



Code : USEN9A

Unité spécifique de type mixte

6 crédits

Responsabilité nationale :

EPN03 - Electroniques,
électrotechnique, automatique et
mesure (EEAM) / Stéphane
LEFEBVRE