

USTC1A - Outils de gestion et de maintenance

Présentation

Programme

Contenu

Critère d'amélioration des moyens de production.

Etude des moyens de production : la fiabilité, la disponibilité.

Outils d'analyse (l'AMDEC, Arbre des causes, Arbre des défaillances...).

Analyse des pannes.

Recherche des causes : corrélation, spearman, analyse de la variance.

Critères d'amélioration des outils de production.

Maintenance préventive.

Pratique de la maintenance systémique.

Pratique de la maintenance conditionnelle.

Planification des interventions de maintenance préventive.

Coût de la maintenance.

Modalités de validation

- Contrôle continu

Valide le 07-07-2022



Code : USTC1A

Unité spécifique de type cours

6 crédits

Responsabilité nationale :

EPN03 - Electroniques,
électrotechnique, automatique et
mesure (EEAM) / 1