

# 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

Mis à jour le 31-03-2022



**Code : USTC1A**

Unité spécifique de type cours

6 crédits

**Responsabilité nationale :**

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

ALGANI