

# Organisation et gestion de la maintenance 1

## En bref

**Langue(s) d'enseignement:** Français

**Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

---

### Description

Cette ECUE a pour but d'apporter les connaissances qui permettent de considérer la maintenance des systèmes de production comme levier d'action sur les performances de l'entreprise.

La première partie porte sur les définitions et concepts fondamentaux, et sur le positionnement de la fonction maintenance par rapport aux autres fonctions de l'entreprise.

La deuxième partie développe les outils de base de la gestion de la maintenance et met en évidence son influence sur la disponibilité et les coûts d'exploitation des équipements.

La troisième partie aborde les stratégies de maintenance (TPM et RCM) et leurs effets sur la performance globale de l'entreprise en termes de productivité, de rentabilité et de sécurité.

Plan d'intervention :

- Introduction générale
- L'ingénieur en Maintenance
- Définitions
- Indicateurs de performances
- Maintenance et entreprise
- Externalisation de la Maintenance
- Outils de Management de la maintenance : Politiques et niveaux de maintenance, Systèmes d'information, Outils informatiques, Outils mathématiques
- Gestion des stocks
- Stratégies de maintenance