

2019 - 2020

Université Hassan II  
Ecole Nationale d'Électricité et de Mécanique  
ENSEM - Casablanca

Mr. SKALLI

*D.S. de Management de la maintenance*

- 1- Comment améliorer la productivité du service Maintenance ?
- 2- Comment améliorer la productivité de la fonction Maintenance ?
- 3- Définir et présenter le contenu du dossier Machine et du dossier historique
- 4- Décrire les méthodes d'analyse de temps utilisé en Maintenance
- 5- décrire les méthodes d'analyse des pannes des équipements industriels.
- 6- Quel doit être le rôle de l'informatique dans la maintenance industrielle ?
- 7- Quelle est l'importance de la sous-traitance en maintenance ?

II / Dans une cimenterie, une défaillance est survenue dans le four de cuisson du ciment. La durée nécessaire à la réparation est de 7 jours.

- Coût main d'œuvre : 2300 DH

- Coût matière et pièces de rechange: 10000 DH

- Coût sous-traitance : 30000 DH

Calculer le coût total de la défaillance sachant que le prix de vente de la matière cuite est 200 DH / tonne et que la capacité du four est de 500 000 tonnes / an.