



### Présentation de la formation :

Cette formation aborde les concepts généraux de la gestion de la maintenance des systèmes industriels. Elle aborde, en particulier, les outils d'aide à la décision pour le choix des actions de maintenance, des pièces de rechange, d'inspection et de maintenance préventive. Cette formation aborde également les concepts de la gestion de la maintenance tels que TPM, RCM et la e-maintenance. Un outil de la GMAO sera présenté et exploité comme outil d'illustration de quelques concepts de la gestion de la maintenance.

### Public concerné :

Techniciens ou ingénieurs en génie mécanique ou génie électrique ayant des notions de fiabilité des systèmes.

### Niveau requis :

Bac+2 Minimum.

### Objectifs pédagogiques :

A la fin de cette formation le candidat doit être capable :

- d'assimiler les concepts de la gestion de la maintenance,
- d'exploiter les principaux outils d'aide à la décision pour développer une stratégie de gestion de la maintenance,
- d'exploiter les nouvelles technologies dans un système de gestion de la maintenance.

### Organisation de la formation :

Cours, exercices, travaux encadrés.

### Contenu de la formation :

Introduction à la fiabilité des systèmes,

Introduction à la maintenance des systèmes,

Outils d'aide à la décision,

Organisation de la maintenance et gestion des opérations,

La maintenance productive totale (TPM) et la maintenance basée sur la fiabilité (RCM),

La gestion de la maintenance assistée par ordinateur (GMAO).

### Lieu de la formation :

ENIM.

### Responsable :

M. Abdelhakim KHATAB.

### Durée de la formation :

3 jours.

### Coût de la formation :

1 800 €



Contact :  
ENIM Formation Continue  
1 route d'Ars Laquenexy  
57078 Metz Cedex 3  
Tél +33 3 72 74 86 24  
enim-fc-contact@univ-  
lorraine.fr