

# WMAINTP4 Maintenance : fiabiliser les équipements

NOUVEAU

Déterminer une politique maintenance appliquée aux équipements (préventifs et pièces de rechange stockées) pour améliorer la disponibilité par la fiabilité et la maintenabilité des équipements

## Objectifs pédagogiques

- Expliquer la fiabilité, maintenabilité et disponibilité
- Définir les coûts de maintenance, directs et indirects
- Décrire une méthode de classement de criticité
- Citer les différents types de maintenance préventive
- Définir un programme de maintenance préventive et son amélioration continue

## Méthodes pédagogiques

Formation 100% à distance  
Accompagnement personnalisé avec un coach

## Moyens d'évaluation

QCM après chaque module

## Profil du formateur

Formateur expert en maintenance industrielle depuis 40 années en tant que responsable opérationnel et depuis 20 ans en tant que conseil-formateur

## Personnel concerné

Professionnel de la maintenance, appelé à devenir fiabiliste, ou à intégrer le service méthodes

## Pré-requis

Aucun

## En partenariat avec



## Sessions

### >> E-Learning

Dates: nous consulter

**Prix public : 270 € HT** **Durée : 3 heures**

### >> E-Learning

Dates: nous consulter

**Prix public : 270 € HT** **Durée : 3 heures**

## Contacts

Renseignements  
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680  
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45



## Programme

### Module 1 : Coûts de la maintenance : améliorer la disponibilité par la fiabilité et la maintenabilité

- >> Panne et défaillance
- >> FMD et indicateurs
- >> Qu'entend-on par fiabilité, maintenabilité et disponibilité ?
- >> Les coûts de maintenance (coût direct et indirect)
- >> Lien entre disponibilité et coûts de maintenance
- >> Quelles différences entre la disponibilité et les indicateurs de productivité (TRS) ?

### Module 2 : Définir la politique maintenance par la criticité

- >> À quoi sert le classement de criticité ? principe de la méthode
- >> La démarche d'évaluation des risques
- >> Estimation de la gravité
- >> Estimation du risque industriel
- >> Politique de maintenance des équipements

### Module 3 : Maintenance préventive : Construire un plan de préventif efficace

- >> Les différents types de maintenance préventive
- >> La lubrification
- >> Les contrôles réglementaires
- >> Le systématique
- >> Le conditionnel
- >> Le prévisionnel
- >> L'analyse prédictive
- >> Comment programmer le systématique ?
- >> Le programme (plan) de préventif
- >> L'amélioration continue du préventif

Possibilité de mettre en place un parcours personnalisé (INTRA) grâce aux 30 modules (1h) proposés sur le site de notre partenaire e-BPM <https://e-bpm.tech/>

### Responsable technique de la formation

Arnaud GIBERT

---

## Contacts

Renseignements  
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680  
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45

