



## AMDEC MAINTENANCE

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identifier les objectifs et principes de l'AMDEC Maintenance
- Maîtriser les étapes et les outils de l'AMDEC Maintenance
- En tirer tous les enseignements possibles

### CONTENU

- Objectifs et principes de l'AMDEC
- Spécificités de l'AMDEC Maintenance
- Positionnement de l'AMDEC Maintenance et de la MBF dans la démarche maintenance
- Préparation de l'étude (dossier machine et constitution du groupe de travail)
- Rappels de fiabilité : MTBF, MTTR, disponibilité & TRS
- Elaboration d'une grille de cotation adaptée au contexte des entreprises et définition du seuil de criticité (méthodes DOS, 3-5-15 et des taux de défaillances)
- Analyse fonctionnelle
- Identifier les défaillances réelles ou potentielles de l'équipement
- Analyse d'historique
- Banques de données
- Déterminer les causes
- Définir la gravité des conséquences des défaillances par une analyse qualitative
- Quantifier les risques (prévisionnel/réel)
  - Evaluer l'efficacité prévisionnelle des actions
  - Validation de ces actions
- Plan d'actions correctives et/ou préventives :
- La démarche MBF

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance de travaux concrets (études de cas fourni par les participants). Apports théoriques. Réflexions et analyses de situations.

### ÉVALUATION ET RÉSULTATS

#### Évaluation des acquis de la formation

Evaluation des acquis des apprenants par auto-examen

#### Évaluation de la formation

Evaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

### PUBLIC

Responsables et techniciens des services études, méthodes, maintenance, SAV, qualité, fabrication  
Chefs de projet

### PRÉREQUIS

- Expérience industrielle, formation technique

### SESSIONS

Villeurbanne : Du 08/09/20 au 09/09/20

### DURÉE

2 jours (14 heures)

### FRAIS INDIVIDUELS

Frais pédagogiques : 1080 € H.T.  
Frais repas : 36 € H.T.

### ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Consultants en ingénierie et méthodes de maintenance.

### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33(0) 4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : [formation@insavalor.fr](mailto:formation@insavalor.fr)

Préinscription sur [formation.insavalor.fr](http://formation.insavalor.fr)

Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription