

# Maîtriser les risques de défaillance de production et des procédés par l'AMDEC

Maîtriser la méthode pour fiabiliser les processus et les produits

## Validation :

Attestation de formation

## Lieu(x) :

Moirans

## Durée :

2 jours

## Délais d'accès :

entrée permanente suivant les disponibilités

## Les + de la formation

Une formation expert courte, complète et concrète

Application de la méthode aux problématiques de l'entreprise

Remise d'une documentation permettant une appropriation de la méthode dès le retour en entreprise.

## Prérequis :

Savoir lire un cahier des charges fonctionnel

## Méthodes et moyens pédagogiques :

Etudes de cas et exercices d'application

Echange d'expérience des participants

## Modalités de suivi et d'évaluation :

Attestation de formation

## Intervenants :

Tous nos intervenants sont issus du monde industriel et experts dans leur domaine.

## OBJECTIFS

### A l'issue de cette formation, les participants seront capables de :

- Situer l'AMDEC dans la démarche qualité
- Préparer une analyse AMDEC
- Dérouler la méthode AMDEC
- Pratiquer la méthode
- Piloter une AMDEC

## PROGRAMME

### Situer l'AMDEC dans la démarche qualité

- Facteurs déclenchant une AMDEC :
  - management du risque et de la performance
  - aspects contractuels avec le client
- La logique de prévention dans la démarche qualité
- Les objectifs de l'AMDEC : analyser les défaillances possibles pour les éliminer
- Les différents types d'AMDEC : processus, produit, moyen
- Les concepts et définitions clés

### Préparer une analyse AMDEC

- Constituer l'équipe pluridisciplinaire
- Définir l'étude : objectifs, limites
- L'analyse fonctionnelle : principe et but
- Sélection des fonctions à étudier
- Exercice d'application : analyse fonctionnelle d'un objet

### Dérouler la méthode AMDEC

- La chaîne d'événements : les modes de défaillance, ses causes et ses effets
- L'évaluation des critères "DOG" : indices de non-détection, indices d'occurrence et de gravité
- Définir la criticité
- Déterminer les actions préventives
- Formalisation de l'étude AMDEC : feuille de synthèse

### Pratiquer la méthode

- Réalisations d'AMDEC sur un exemple de produit puis un exemple de processus
- Atelier par groupe
- Application aux cas concrets de l'entreprise du stagiaire

### Piloter une AMDEC

- Le rôle de l'animateur : être concret et poser les bonnes questions
- Créer un groupe AMDEC pertinent et créatif
- Les pièges à éviter
- Savoir présenter les conclusions : en interne et au client

## ORGANISATION

Interentreprises, Intra-entreprise