

# FORMATION MÉTHODE AMDEC - PRODUITS ET PROCESSUS

A TITRE D'EXEMPLE :  
PROGRAMME SUR MESURE QUI SERA  
ADAPTE EN FONCTION DE LA DEMANDE DU  
CLIENT

## Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :

- ✓ **Piloter** une analyse AMDEC (processus et produit)
- ✓ **Connaître** les conditions d'utilisation et le déroulement de la méthode AMDEC (Analyse des Modes de Défaillance, de leurs Effets et leur Criticité)
- ✓ **Exploiter les résultats** de l'AMDEC et identifier les actions à mettre en place



## Public et prérequis :

- ◆ Responsables ou ingénieurs, des services qualité, méthodes et production...
- ◆ Aucun prérequis
- ◆ 4 à 12 personnes / session



## Modalités techniques et pédagogiques :

- ◆ Vidéo projecteur, vidéos, ordinateur...



## Animateur :


- ◆ Formateur et consultant QSE
- ◆ Nos formateurs interviennent régulièrement en entreprise, établissements d'enseignement supérieur et centres de formation sur cette thématique



## Date et lieu :

- ◆ **Intra** : Nous consulter
- ◆ **Inter** : Consulter [ici](#)

## Contenu de la formation

 **2 jour ( 14 heures)**

### Situer l'outil AMDEC (Analyse des Modes de Défaillances, de leurs Effets et de leur Criticité) dans les démarches qualité

Objectifs de l'AMDEC: analyser les défaillances possibles pour les éliminer  
Les différents types d'AMDEC: processus, produit, moyen, procédés  
Concepts et définitions clés  
Limites de la méthode

### Préparer une analyse AMDEC

Constituer l'équipe pluridisciplinaire  
Analyse fonctionnelle: principe et but  
Sélection des fonctions à étudier

#### Cas pratique

### Dérouler la méthode AMDEC

La chaîne d'évènements: mode de défaillance, ses causes et ses effets  
L'évaluation des critères « DOG3: indices de non-Détection, indices d'Occurrence et de Gravité  
Comment calculer la criticité ?

Déterminer les actions préventives

Formalisation de l'étude AMDEC: feuille de synthèse

#### Cas pratique

### Appliquer la méthode

**CAS PRATIQUES:** réalisation de l'AMDEC sur un exemple de produit puis un exemple de processus de l'entreprise:

- choisir les fonctions pour l'analyse fonctionnelle
- Étudier les modes de défaillance et leurs causes
- évaluer les critères « D/O/G » et calculer la criticité
- identifier des actions préventives ou modifications à apporter au produit

### Piloter une analyse AMDEC

Rôle du « pilote » de l'AMDEC: comment animer et communiquer ?

Débriefing des cas pratiques

Valorisation et présentation de l'étude  
Synthèse des bonnes pratiques

## Suivi et évaluation

**Modalités de suivi :** Exposés théoriques illustrés par des études de cas.

**Modalités d'évaluation :** Evaluation des compétences par des exercices théoriques, études de cas et mises en situation.

## Les +++ de ce stage

**Assistance téléphonique gratuite pendant 1 an.**

**Formation interactive et utilisation de logiciel ludique.**  
Remise à chaque stagiaire d'un livret et d'une Clé USB contenant des documents et outils utiles, directement exploitables après la formation.

**Délivrance d'une Attestation de formation/compétence**

## Offre tarifaire

**TVA à 0%.**

**Remise de 5%, 10% ou 15%** appliquée pour toute inscription à une formation inter-entreprises faite **2 mois, 3 mois ou 4 mois** avant la session.

Nous contacter pour les tarifs.