

Programme de formation
« Pratique de l'AMDEC »
(Analyse des Modes de Défaillances, de leurs Effets et de leur Criticité)

Cette formation est destinée à tout personnel d'une entreprise désirant optimiser la mise en œuvre des actions préventives ou correctives pour optimiser la fiabilité des produits, processus, machines, etc.

Elle va permettre aux participants d'acquérir les compétences de base nécessaires pour pouvoir participer à une étude AMDEC et étendre le raisonnement à la pratique de l'analyse des risques

Cette formation est disponible en Intra entreprise ou en distanciel.

✓ **Compétences et aptitudes visées :**

- Être capable de construire une grille AMDEC pertinente au cas mis en pratique

✓ **Public visé**

- Toute personne devant participer à la mise en œuvre d'actions préventives

✓ **Prérequis**

- Pas de prérequis spécifiques

✓ **Durée de la formation**

7 heures :

- Sur 1 jour en présentiel
- Sur 10 jours maximum en sessions de 2 à 3h + travail personnel en inter sessions

✓ **Lieu de la formation**

Présentiel dans les locaux de l'entreprise ou en distanciel.

✓ **Nombre de participants**

Présentiel : 2 (Minimum) / 12 (maximum)

Distanciel : 1 (Minimum) / 6 (maximum)

✓ **Prix de la formation**

Sur offre, nous consulter.

✓ **Modalités d'accès à la formation**

Candidature individuelle. Plan de développement des compétences, financement personnel

✓ **Dates de la formation**

Sur offre, dates et délais fixés en accord avec l'entreprise après réception de la demande.

Le programme de la formation est adaptable aux besoins spécifiques de l'entreprise et à son mode de fonctionnement.

Les conditions de mise en œuvre et les possibilités d'adaptation aux personnes en situation de handicap seront étudiées au cas par cas et en fonction des demandes.

✓ Programme

• INTRODUCTION

- Présentation des participants, tour de table et recueil des besoins et attentes, rappel des objectifs de la formation, présentation du programme, vérification des prérequis, vérification des compétences.
- Informations attachées à la mise en œuvre en entreprise, des compétences acquises.

• COMPRENDRE L'INTERET DE L'AMDEC

- Les but, la démarche et le vocabulaire de l'AMDEC
- Les principes généraux de l'AMDEC

• PREPARER UNE DEMARCHE AMDEC

- L'organisation générale (groupe de travail, conditions matérielles)
- Les bases de l'analyse fonctionnelle

• CONSTRUIRE UNE DEMARCHE AMDEC

- La construction des types de tableaux
- Le composant, la fonction, les modes de défaillances, les causes, les effets et leur relativité
- La criticité, la cotation, l'évaluation, les matrices
- La hiérarchisation des modes de défaillances

• INITIER LA DEMARCHE SUR UN CAS D'ECOLE

- A l'aide de l'outil AMDEC, étude de défaillances potentielles sur un exemple tiré de l'entreprise des participants.

Note : Le cas d'école ne pourra pas être traité en entier lors de la journée de formation car la mise en pratique complète d'une AMDEC nécessite un travail sur plusieurs journées.

• BILAN FINAL

- Synthèse globale
- Evaluation des acquis
- Questions / Réponses par rapport aux attentes initiales
- Evaluation de la satisfaction

✓ Evaluation des compétences acquises

- Étude de cas

✓ Modalités pédagogiques

- Participatif et interactif alternant exposé avec des présentations de cas et d'exemples, vidéo projection, support diaporama
- Echanges Questions / réponses
- Réalisation d'exercices de mise en pratique.
- Remise du diaporama au format PDF
- Remise d'une attestation de fin de formation et d'acquisition des compétences. (Article L.6353-1 du Code du Travail)