

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 | Les +++ de ce stage | Offre tarifaire |
|---|---|--|
| <p>Modalités de suivi : Exposés théoriques illustrés par des études de cas.</p> <p>Modalités d'évaluation : Evaluation des compétences par des exercices théoriques, études de cas et mises en situation.</p> | <p>Assistance téléphonique gratuite pendant 1 an.</p> <p>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.</p> <p>Délivrance d'une Attestation de formation/compétence</p> | <p>TVA à 0%.</p> <p>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.</p> <p>Nous contacter pour les tarifs.</p> |