

Participer ou Animer l'AMDEC PROCESS

Analyse des Modes de Défaillances, de leurs Effets et de leur Criticité

	Stage de formation Inter ou intra entreprise	Nombre de stagiaires :	2 à 8 stagiaires	Durée :	1 à 2 jours
Lieu :	8 Boulevard de Sunderland, 44600 Saint Nazaire ou dans vos locaux (intra)	INTRA : Prix / Groupe :	900 € HT / jour / Groupe		
Dates :	Consultez-nous et nous vous répondons sous 48h	INTER : Prix / stagiaire :	350 € HT / jour	-10 % pour 2 inscrits -20 % pour 3 inscrits	

Contexte

L'AMDEC est aujourd'hui utilisée dans tous les secteurs d'activité industriels, et pour toute taille d'entreprise, car c'est la méthode d'analyse et de maîtrise des risques la plus utilisée. De plus, elle répond à la version 2015 de la Norme ISO 9001, qui nécessite une approche systématique des risques et leur maîtrise.

Elle permet d'identifier les caractéristiques essentielles et les pratiques qui assurent la fiabilité du fonctionnement d'un produit, d'un process ou d'un procédé de fabrication.

La méthode apporte des résultats quand elle est utilisée dans une juste mesure, à partir des observations du terrain et avec des personnes formées. Il importe aussi de l'utiliser le plus en amont possible dans le processus de conception car sa vocation première est d'agir de façon préventive. C'est l'ensemble de ces éléments que nous vous proposons de découvrir.

Public

- Toute personne amenée à participer à la démarche.
- Ingénieurs et cadres
- Opérateurs et techniciens (études, méthodes, production, qualité, logistique,

Prérequis

- Pas de pré requis

Objectifs Pédagogiques

- Acquérir la méthodologie de l'AMDEC avec les différentes étapes à respecter et les supports à utiliser
- Repérer les qualités requises pour analyser un risque et être en mesure de participer à une évaluation lors d'une revue d'AMDEC
- Rédiger ou participer à la rédaction du plan d'actions issu de l'AMDEC

Pédagogie

- Exposé théoriques avec un support de formation projeté
- Cas pratique à partir d'une grille AMDEC, d'exemples et d'un guide
- Inter-actions fréquentes entre les stagiaires

Moyens pédagogiques

- Guide de cotation, Grille AMDEC et trame de planning

Formateur

Formation animée par Christophe LOIR, consultant en management et performance des organisations. Ancien Responsable Qualité du secteur automobile et pour la sous traitance de pièces techniques.

Evaluation des acquis

- Questionnaire de début de formation sur les besoins du stagiaire
- Evaluation par le résultat du cas pratique proposé / besoin du stagiaire

Préparation de l'intervention en intra


- En intra, nous proposons la préparation d'un dossier d'AMDEC avec les éléments de l'entreprise. La durée de la formation peut aussi être adaptée en fonction du projet et des besoins spécifiques de l'entreprise.
- En inter, nous utilisons des trames simples et pratiques qui sont mises à disposition (Dossier technique, Planning AMDEC, Plan de surveillance, Grille de cotation)

Participer ou Animer l'AMDEC PROCESS

Analyse des Modes de Défaillances, de leurs Effets et de leur Criticité

Programme

1 But et principes de l'AMDEC

- Origines de la méthode
 - Le processus et les différents types d'AMDEC
 - Fonctions et modes de défaillance
 - Cotations et revues de cotations (gravité, fréquence, non détection)
-  **Cas pratique : compléter la grille remise pour identifier les rôles (BE, Méthodes, Qualité, Production, Clients, Fournisseur)**

2 L'organisation adaptée à votre entreprise

- Enjeux et limites de la méthode, planification,
- Formations, Groupe de travail, Objectifs
- Principes de fonctionnement, Définition des rôles, Guide de la méthode
- L'animation et la communication sur la démarche en interne et en externe
- Le contenu du dossier d'initialisation (Produit, Process, Procédé, Performance)

3 Les étapes de la méthode

- Constitution du groupe de travail et du planning
- Préparation du dossier d'initialisation process : fonctionnalités produits et process
- Identification des événements et des risques
- Cotation au regard de l'analyse des impacts, des causes et des modes de non-détection
- Plan d'actions, différents types d'actions et revue de cotation

4 Mise en pratique

- S'approprier la trame et le guide de cotation
- Construire le planning à partir du dossier process
- Animer et participer à la démarche
- Définir des actions correctives et préventives

5 Bilan de fin de formation

- Retours d'expérience des cas pratiques, Quizz, tour de table des participants