



ECOBA <https://ecoba-formation-conseil.fr>

17 rue des Champs MOREAUX _ 21121 DAIX

☎ : 06 07 90 61 60 _ ✉ : ecoba_bruno.raguin@sfr.fr

Les AMDEC* produit et process

Proposition

AMDEC

Public concerné

- Métrologie
- Qualité
- Méthodes
- Bureau d'études

Objectifs

Au terme de cette formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre et pratiquer la méthode AMDEC Processus ou produit (*Analyse des Modes de Défaillances, de leurs Effets et de leur Criticité).
- Identifier les conditions de réussite associées.

Prérequis

- Aucun pré-requis

Moyens et Méthodes pédagogiques

- BRAINSTORMING
- Documents de cours remis aux participants
- Visualisation des documents de l'Entreprise
- Etude de cas
- Fichier Entreprise ou ECOBA

Durée et déroulement

- 4 jours théorique et pratique

Intervenant

Bruno RAGUIN
(Auditeur certifié IRCA ISO 9001 V2015)

Accessibilité personnes handicapées

- Voir avec votre Entreprise ou l'Organisme de Formation

Méthodes d'évaluation

- Exercices tout au long de la formation
- Etude de cas en fin de parcours

Programme détaillé

1. La démarche d'AMDEC : NF X 60-510

- Présentation de la démarche
- Les ressources à mobiliser : Humaines et matérielles
- Différents types d'AMDEC : PRODUIT, PROCESS, MOYEN
- Facteurs déclenchant d'une AMDEC :
 - Management du risque et de la performance
 - Aspects contractuels avec le client
- La logique de prévention.
- Le pilotage d'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) et les communiquer.

2. Pratiquer l'AMDEC produit

- Définir l'étude en termes d'objectifs, de limites et de groupes de travail.
- Préparer l'étude : l'ANALYSE FONCTIONNELLE DU PRODUIT*
- Lister les caractéristiques spéciales du produit
- Identifier, analyser et évaluer les défaillances potentielles du produit.
- Calculer la criticité des défaillances.
- Trouver les actions correctives pour diminuer les risques identifiés, les planifier et les mettre en œuvre.
- Réévaluer les défaillances potentielles.
- Sélectionner les priorités d'actions.

3. Pratiquer l'AMDEC process

- Définir l'étude en termes d'objectifs, de limites et de groupes de travail.
- Préparer l'étude : construire le synoptique du process.
- Lister les caractéristiques spéciales process
- Lister, analyser et évaluer les risques, les défaillances potentielles liées au process de réalisation ou processus support.
- Calculer la criticité des défaillances.
- Trouver les actions correctives pour diminuer la criticité des défaillances du process.
- Réévaluer les non-conformités potentielles.
- Sélectionner les priorités d'actions.
- Planifier et mettre en œuvre les actions correctives.
- Identifier les données utiles à l'établissement du PLAN DE SURVEILLANCE**

4. Bilan de la formation

1 heure

* voir module de formation ANALYSE FONCTIONNELLE

** voir module de formation PLAN DE SURVEILLANCE