

Formation

une AMDEC

# Conduire processus



Utiliser l'AMDEC comme outil d'amélioration et pas comme une contrainte.

## Objectifs pédagogiques :

- Identifier les objectifs, intérêts, contraintes, limites et points clés des différentes AMDEC (produit, moyen, processus).
- Planifier les études AMDEC dans le cycle de vie du produit (prototypes, EI, préséries, vie série).
- Déterminer les données d'entrée nécessaires.
- Conduire une étude AMDEC processus.
- Elaborer les référentiels internes adaptés.
- Déterminer et assurer le suivi des plans d'actions engendrés.

## Contenu de la formation :

**Identifier les objectifs, intérêts, contraintes, limites et points clés de l'AMDEC processus :**

- Présentation de l'approche AMDEC et des différents types d'AMDEC.
- Objectifs, intérêts, limites et principes de l'AMDEC Processus.
- Liens avec les méthodes associées : plan de surveillance, plan de validation, ...
- Les points clés et les clés de la réussite.

**Planifier les études AMDEC dans le cycle de vie du produit (prototypes, EI, préséries, vie série) :**

- Positionnement de l'AMDEC Processus dans la démarche d'industrialisation.

**Déterminer les données d'entrée nécessaires :**

- Le Diagramme des Flux : les opérations élémentaires, les caractéristiques du produit, les paramètres des processus.

**Conduire une étude AMDEC processus, élaborer les référentiels internes adaptés, déterminer et assurer le suivi des plans d'actions engendrés.**

- Conduire une AMDEC processus : préparation de l'étude, démarche globale, élaborer les référentiels internes adaptés, identifier les anomalies réelles ou potentielles du produit, déterminer les causes d'anomalies au niveau du processus, définir la gravité des conséquences des anomalies par une analyse qualitative (défaut, causes, effets, plan de surveillance), quantifier les risques d'anomalies (occurrence, détection, gravité), plan d'actions correctives et/ou préventives (définir les actions, les responsabilités, la planification, l'efficacité prévisionnelle).

## Données de sorties :

- Animateur d'étude AMDEC.
- Etudes AMDEC sur cas d'entreprise.
- Formulaire de cotation.

## Durée et Déroulement :

- 1 journée de partie théorique.
- 1 à 2 jours d'exercices pratiques et d'animation.

**A partir de cas concrets, les participants animent à tour de rôle, chaque étape de l'AMDEC.**

Cette formation peut servir de cas d'étude pour présentation aux audits de certification.

## Public concerné :

- Opérationnels, techniciens et cadres.