



## **ANIMATEUR AMDEC**

### ***Objectifs***

Permettre aux participants de s'approprier l'outil AMDEC en leur apprenant un vocabulaire et une définition des concepts.

Leur faire mettre en place des grilles de cotation compatibles avec les grilles clients.

Leur faire intégrer le réflexe capitalisation de données.

Leur faire acquérir une méthode pour animer les AMDECS.

### ***Destiné aux***

Cadres et techniciens chargés de piloter des AMDECS et ayant une connaissance de la démarche.

### ***Déroulement du stage***

Exposés, études de cas proposés par le consultant

Exercices de simulation pour l'animation d'AMDECS.

### ***Spécificités du stage***

Echanges entre les participants.

Réalisation de grilles type et d'une démarche générique.

**2 jours**

**770 € HT par participant.**

Sur site (intra-entreprise) : nous pouvons adapter ce programme à vos besoins spécifiques.

## **Programme**

### **Introduction**

- Les éléments nécessaires pour réaliser un AMDEC
  - pièces à traiter
  - les documents à réunir
- Rappel sur les différents AMDECS (produit / process / moyen)
- Présentation de la démarche
- Discussion sur les difficultés rencontrées par chacun.

### **La démarche AMDEC**

- L'analyse fonctionnelle des produits (découpage en sous-ensembles)
- La recherche des défaillances potentielles (sous ensemble fonctionnel par sous ensemble fonctionnel)
- Défaillance par défaillance : la recherche des causes possibles
- Cause par cause, la cotation de l'occurrence, la gravité, la détection
- Le PARETO des défaillances les plus critiques
- La recherche d'actions correctives
- L'évolution du plan de surveillance
- La nouvelle cotation après actions correctives
- Analyse des modes de défaillance, de leurs effets et de leur criticité
- Réflexion sur la réalisation des grilles de cotation.

### **Réflexion sur la capitalisation**

- Réflexion sur la capitalisation des données
- Réflexion sur le mode opératoire pour reproduire la démarche (AMDEC générique)
- Réflexion sur l'AMDEC pour un produit nouveau, sans historique.

### **Entraînement des stagiaires à l'animation d'AMDECS**

Il s'agit de mettre les participants en situation sur des cas et de leur faire dérouler la procédure AMDEC depuis la réflexion sur la constitution de groupe jusqu'à la formalisation du plan d'action et l'élaboration du PARETO de manière à :

- Permettre une appropriation des procédures
- Identifier clairement leur rôle à chaque étape
- Acquérir une technique d'animation favorisant la créativité et le dynamisme dans la partie "production d'idées de l'analyse fonctionnelle de l'AMDEC".

### **Option coaching**

600 h HT la séance d'une demi journée.