

Analyser les modes de défaillance, les effets et leur criticité sur les moyens en profitant simultanément de vos expériences et de notre expérience d'animation.

OBJECTIFS

- Acquérir une technique préventive permettant d'identifier les défaillances potentielles d'un moyen de production en s'appuyant sur le travail d'équipe pluridisciplinaire.
- Avoir le « réflexe AMDEC moyens », identifier et analyser les défauts « Modes, Effets, Causes, Prévention ».

PARTICIPANTS ET PREREQUIS

- Cadres, ingénieurs, techniciens et personnels « métiers » impliqués dans les projets de développement des moyens de production et dans la définition des politiques de maintenance préventive et sachant appliquer l'Analyse Fonctionnelle.
- Nombre de participants : 8/groupe.

PEDAGOGIE

- Participation active des participants grâce à l'étude du cas d'application.
- Documents remis à chaque participant.

VALIDATION DES ACQUIS

- Présentation de l'étude du cas d'application par les participants devant leur responsable hiérarchique.
- Suivi assuré par l'animateur.

ANIMATEUR

- Responsable de projets industriels.

CONDITIONS D'ORGANISATION

- Horaires : ceux de votre entreprise.
- Lieu : salle de votre entreprise équipée de tableaux et d'un vidéo projecteur.
- Le tarif journalier comprend notre animation, nos moyens pédagogiques, les documents remis aux stagiaires, les frais de déplacement et de séjour de notre animateur.

PROGRAMME et DUREE

- **Phase 1 - Préparation de vos cas d'application - Durée : 1/2 jour**
Cas réels présentant des enjeux d'actualité pour votre entreprise.
- **Phase 2 - Animation des séquences de formation - Durée : 1 x 2 jours**
 - 1 - PRESENTATION.
Effectuée sur la base des référentiels normatifs X 60.510.
 - 2 - TERMINOLOGIE et MOTS - CLES.
Fiabilité, Indice de priorité de risque (RPN, IPR, DOS .../...).
 - 3 - PROCESSUS d'application de l'AMDEC Moyens.
 - 3.1 Initialisation.
 - Positionnement de l'AMDEC Moyens dans un projet.
 - Constitution d'une équipe de travail pluridisciplinaire.
 - Prise en compte du dossier comportant :
 - les objectifs de fiabilité.
 - **l'analyse fonctionnelle du moyen.**
 - Validation du dossier par le groupe.
 - 3.2 Déroulement.
 - Analyse des risques pour chaque **fonction du moyen** : Modes (défauts), Effets, Causes, Détection et Prévention.
 - Evaluation des risques :
Fréquence d'apparition, Efficacité de détection, Gravité de l'effet, Calcul et hiérarchisation des risques.
 - Elaboration des plans d'actions correctives.
 - Application et suivi.
 - Vérification.
 - 3.3 Réflexes de praticiens sur les points essentiels de l'AMDEC Moyens.
 - 3.4 Succès et écueils rencontrés dans la pratique de l'AMDEC Moyens.
 - 3.5 Modèles organisationnels pratiquant l'AMDEC Moyens.
 - 4 - ENTRAINEMENT à l'AMDEC Moyens par une mise en situation des participants sur vos cas d'application.
 - 5 - RESULTATS obtenus et présentation.
 - 6 - PROLONGEMENT de l'AMDEC Moyens.
 - 7 - IMPRIMES d'application.
- **Phase 3 - Accompagnement d'applications futures - Durée : à définir**