

AMDEC

Introduction

Connaître l'outil AMDEC processus et sa structure. Analyser les risques de non-conformités produits générés par le processus. Exploiter les résultats de l'AMDEC et identifier les actions à mettre en place



Objectifs

- Connaître l'objectif et le champ d'application d'une AMDEC Processus
- Identifier la manière d'analyser les risques produits potentiellement générés par la mise en œuvre du processus de production
- Appréhender les règles d'animation de cet outil pour un travail efficient



Durée

2 jours (14 heures)



Pré-requis

Toute personne inscrite dans un processus d'amélioration continue



Méthodes mobilisées

L'action de formation aura en fil rouge l'utilisation d'un jeu Ludo-pédagogique permettant la mise en pratique des apports théoriques.



Modalités et délais d'accès

Formation Intra – Inscription et délai d'accès possible jusqu'au jour de la formation via service RH/Formation client et dans la limite de 8 personnes par groupe.



Moyens techniques

Présentiel : moyens informatique et audiovisuel ; tableau blanc ou paperboard



Modalités d'évaluation

Quiz de positionnement au démarrage de l'action de formation

Validation des acquis par la mise en situation Ludo-pédagogique et quiz d'évaluation final.



Tarifs

Nous contacter afin d'obtenir un devis sur mesure.



Accessibilité

Accessible et adaptable aux personnes en situation de handicap.

AMDEC

Contenu

Connaitre l'objectif et le champ d'application d'une AMDEC Produit ou Processus

Introduction

Définir les objectifs des différentes AMDEC (Produit/Processus/Moyen) et les positionner dans une démarche globale de conception produit/process

Établir le diagramme de flux complet pour l'AMDEC Processus

Analyser les risques produits générés par une « dérive » du processus de fabrication (analyse qualitative)

Recherche des anomalies potentielles ou réelles générées sur le produit à chaque opération élémentaire

Recherche des causes process ayant pu engendrer ces anomalies

Estimation des effets des anomalies sur le client

Revue des moyens de détection (plan de surveillance) mis en œuvre pour détecter ces anomalies

Evaluation des critères d'occurrence (fréquence), de gravité (sévérité) et de détection (non-détection) de chacune des anomalies

Calcul de la criticité (indice de priorité de risque) correspondante

Appréhender les règles d'animation de cet outil pour un travail efficient

Etablir un plan d'actions

Éléments clés d'une bonne animation d'une analyse AMDEC

Validation des acquis

Validation des acquis via la mise en situation sur la base d'un jeu ludo-pédagogique

Quiz de validation des connaissances en fin de session

Options (accompagnement chantier)

Accompagnement d'un groupe de 8 personnes maximum sur une durée de 1 à 3 jours (suivant cadrage projet) pour la mise en œuvre de la méthode dans le contexte entreprise.