

ANALYSER LA DEFAILLANCE DE VOS PRODUITS PROCESS MOYENS : AMDEC

PUBLIC

Technicien industrialisation, méthode, amélioration des processus et qualité.

OBJECTIFS

Connaître et mettre en œuvre les méthodes AMDEC Moyen, Process et AMDEC Produit.

PRE-REQUIS

Aucun

POSITIONNEMENT

Pas de positionnement à l'entrée

DUREE

Durée : 2 jours, soit 14heures

EVALUATION DES ACQUIS

Attestation de fin formation

MOYENS PEDAGOGIQUES

Notre démarche fait alterner apports d'informations, échanges d'expériences, et études de cas sur l'application de l'AMDEC produit et AMDEC process.

NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

Mini 4 / Maxi 8

PROGRAMME

Place de l'AMDEC dans les organisations et démarches préventives :

- * l'AMDEC dans le système qualité interne, anticiper la dégradation du procédé.
- * distinguer les différentes AMDEC (produit, process, moyens)

La méthodologie AMDEC Process et AMDEC produit:

- * définition de l'étude : objectifs, limites, groupe de travail pluridisciplinaire.
- * préparation de l'étude : synoptique du process de fabrication, l'analyse fonctionnelle.
- * Analyse et évaluation des défaillances potentielles liées à ce process.
- * détermination des effets possibles, des causes, des actions de contrôle prévues ou réalisées.
- * application des grilles de cotation pour la Gravité des effets, l'Occurrence, la Non-détection.
- * calcul de l'Indice de Priorité de Risque (IPR ou RPN), choix des modes de défaillance principaux .
- * mise en œuvre du plan d'actions, vérification de l'efficacité / efficience des actions.

L'AMDEC : un outil de capitalisation de l'expérience.

V0-2018