

Formation AMDEC Produit / Process



OBJECTIFS

- Connaître la méthodologie pour mettre en œuvre une étude AMDEC.
- Savoir participer à une étude.
- Savoir comment organiser et animer une étude AMDEC.



METHODES PEDAGOGIQUES

- Pour mieux répondre à vos attentes, cette formation a été conçue à travers des supports de formation power point, alternance d'apports pédagogiques avec participation active des stagiaires.



PUBLIC

- Chef de projet, production, méthode, qualité...

PREREQUIS

- Aucun



RECONNAISSANCE A L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de capacités



MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 jour

Calendrier : à convenir

Lieu : votre entreprise



PROGRAMME

PHASE 1 : cours THEORIQUE

POURQUOI L'AMDEC PROCESSUS et PRODUIT :

- Les avantages interne / externe,
- Liens entre l'AMDEC Processus / Produit et les autres exigences « automobile » (PPAP, caractéristique spéciale, AMDEC Produit, Plan de Surveillance, SPC, Fiche de Poste, Audits Fournisseurs),
- Partage, suivi et vie des AMDEC Processus (mutualisation) et Produit.

EVALUATION QUALITATIVE :

- Défaillance potentielle, mode de défaillance,
- Causes potentielles de la défaillance,
- Effet – conséquence pour le produit, l'utilisateur ou le client interne / externe,
- Moyens de détection existants,
- Chaîne d'événements.

EVALUATION QUANTITATIVE :

- Gravité de l'effet de chaque défaillance,
- Fréquence / occurrence : probabilité que la cause se produise et entraîne le mode de la défaillance,
- Détection : probabilité que la défaillance atteigne le client interne / externe ou l'utilisateur final,
- Prise en compte des caractéristiques critiques / interface client.

ACTIONS CORRECTIVES – PREVENTIVES :

- Calcul de l'Indice de Priorité de Risque – Criticité,
- Définition du seuil de Criticité,
- Les règles de classement,
- Synthèse des résultats pour pilotage des actions,
- Actions à entreprendre.

SUIVI :

- Plans d'actions : responsables, délais,
- Evaluation des nouvelles solutions,
- Vérification de l'efficacité après application.

PHASE 2 : exercices PRATIQUES

Mise en œuvre sur des cas choisis par les participants

