PFQU190

AMDEC Produit
Analyse des modes de défaillances, de leurs effets et leur criticité

Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Valider la conception d'un produit
- Identifier et évaluer les modes de défaillances potentiels
- Proposer des dispositions complémentaires de prévention et/ou de détection
- Mettre en œuvre et valider les dispositions complémentaires de prévention et de détection

Programme

Définitions

Objectifs, enjeux et historique de l'AMDEC

Les conditions de réussite

Les 7 étapes de la méthode :

- La préparation et la planification
- L'analyse structurelle : le bloc diagramme, le diagramme des interfaces
- L'analyse fonctionnelle : le diagramme de paramètres (P-Diagramme)
- L'analyse de défaillance : recherche des modes de défaillances et de leurs effets
- L'analyse des risques : évaluation des occurrences et des capacités de détection
- L'optimisation
- La documentation des résultats

Public

Correspondants et animateurs qualité, techniciens des services méthodes, logistique, production.

Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

Nombres de participants

2 mini – 10 maxi

Pré-Requis

Connaitre l'analyse fonctionnelle.

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Durée : 3 jours (21 heures)

Dates : à définir

Horaires : à définir

Lieu : nous contacter

Coût : nous consulter

Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

Méthodes et moyens pédagogiques

Animation interactive et échanges d'expériences professionnelles.
Mise en situation auditeurs / audités.
Application :
- sur base documentaire
- sur base vidéo/documentaire
- sur base terrain selon accord d'entreprise.

Modalités d'évaluations

Le formateur mettra en œuvre des outils d'évaluation (QCM – Exercices pratiques) pour valider les acquis de l'apprenant.

Validation et certification

Attestation de stage.