

FIABILISER SES PRODUITS, SES PROCESS ET SES MOYENS AVEC L'AMDEC

Objectifs de la formation

- Etre capable de conduire une démarche AMDEC et optimiser la fiabilité du procédé et du process.
- Établir un plan d'actions de fiabilisation

Vous êtes : Chef de projet.

Contenu de la formation

Évolution des systèmes de production :

Le Lean Manufacturing

- Définition, Objectifs, Concepts
- Outils et méthodes :

Cette démarche d'Analyse des Modes de Défaillances, de leurs Effets et de leur Criticité permet de définir un plan de fiabilisation efficace. Elle s'inscrit dans les outils méthodologiques de la qualité totale.

Les objectifs et bases de la méthode AMDEC

La normalisation

Les différents types d'AMDEC (l'AMDEC produit, l'AMDEC procédé, l'AMDEC moyen de production)

La décomposition fonctionnelle

Les étapes de l'étude :

- Définir l'étude et ses limites
- Détection, fréquence et gravité

Les tableaux AMDEC, les fiches de synthèse, les actions correctives, suivi des actions correctives

Analyse fonctionnelle produit

- Les différents outils d'analyse
- Étude de cas stagiaires
- AMDEC
- Méthode d'analyse et de mesure des risques techniques
- Les différents types d'AMDEC
- Etudes de cas stagiaires
 - AMDEC Procédé
 - AMDEC Processus

Méthode utilisée

- Richesse des échanges d'expérience entre les participants.
- Apports de concepts théoriques.
- Mises en situation par le biais d'exercices.

Procédure d'évaluation

- Grille d'évaluation portant sur la qualité de la formation et l'atteinte des objectifs
- Attestation de stage systématiquement envoyée au stagiaire

Réf.: OI 3

Organisation industrielle

Durée préconisée : 3 jours

Formation intra entreprise

dans vos locaux :

Nous consulter



AFPI Languedoc-Roussillon

ZAC Aftalion

14 rue François Perroux

CS 90028

34748 BAILLARGUES CEDEX

Tél. 04.67.13.83.53

Email : contact@afpirl.fr

