

PROGRAMME DE FORMATION

CONDUIRE UNE ANALYSE DES RISQUES AMDEC

Publics concernés

Technicien Qualité ou Responsable de service

Prérequis

aucun

Durée de la formation

2 jours (14 heures)

Objectifs

En fin de formation, les bénéficiaires seront capables de :

- Connaître les étapes suivies pour mener une AMDEC
- Comprendre les points clés à maîtriser pour bien mener une AMDEC
- Mener une AMDEC Process

Evaluation en fin de formation :

Etudes de cas en salle et au sein d'une TPE /PME

Mode de suivi : évaluation à froid à 6 mois

Méthode pédagogique :

- Exposé de l'intervenant
- Echanges entre les participants.

Mode d'apprentissage :

- Support powerpoint projeté et remis aux participants
- Questions / réponses
- Présentation de cas concrets

Encadrement :

Vincent DAVID - Formateur / Consultant anime et pilote des analyses de risques pour le compte de TPE et PME dans l'industrie

Moyens techniques et livrable fin de formation

- Support powerpoint projeté et remis aux participants
- Attestation de capacités et de formation

Tarif : 740 € HT / personne (2 jours)

Programme

Initialisation d'une AMDEC

- Initialisation de l'action
- Quelles sont les limites de l'étude ?
- Qui est le client impacté par la défaillance ?
- Différences entre AMDEC Produit et AMDEC Process

La méthodologie AMDEC

- La phase préparatoire
- L'analyse fonctionnelle / L'analyse du process
- Mise en évidence des défaillances potentielles
- Définitions de termes suivants :
 - Mode de défaillance
 - Effet de la défaillance pour le client
 - Causes pouvant entraîner le mode
 - Détection

La cotation

- Les critères de cotation
 - Gravité
 - Fréquence
 - Détection
 - Indice de Priorité de Risques
- Les seuils au-delà desquels des solutions doivent être proposées et mises en place
- La cotation des solutions proposées et le suivi des actions

Pour chacune de ces étapes, le formateur présentera aux participants les points clés et les erreurs commises en animation de groupe AMDEC.

Des AMDEC réalisées par le formateur seront présentées aux participants afin que les participants puissent prendre exemple sur des cas concrets industriels.

En option, une entreprise d'accueil pour la troisième journée aura défini un sujet d'AMDEC Process afin que la mise en situation des participants se fasse sur une étude utile à l'entreprise. Le formateur sera l'animateur de ces AMDEC, ainsi que les participants à tour de rôle.

Châteauroux
14-15 novembre 2024

Au sein de la cité Aéronautique de Déols

Rouen
fév-25

Paris
avr-25