

Durée : 2 jours / 14 heures

Tarif : 800 € HT par participant

Réf : QSOM40



A noter

Expérimentation sur exemples
proposés par les participants à partir
de documents d'industrialisation

Stage en présentiel
3 à 10 personnes

Objectifs

Comprendre et pratiquer la
méthode AMDEC Process
Identifier les conditions de
réussite

Pré requis :

Avoir des connaissances
techniques des process

Public

Ingénieurs, techniciens et agents
de maîtrise, animateurs ou
participants d'une AMDEC

Formateur

Consultant spécialiste en qualité

Sessions sur demande

Contact

Olivier THIERRY

07 85 89 63 69

othierry@poleformation74.com

Éléments du Programme

Situer l'AMDEC dans la démarche Qualité

- Facteurs déclenchant une AMDEC
- La logique de prévention.
- Définir le but et les principes de l'AMDEC appliqué aux processus de l'entreprise.
- Fonctions et défaillances processus : fonctions, modes de défaillance, défauts qualité, causes et effets ; criticité des défaillances, notion de risque.

Pratiquer l'AMDEC processus

Définir l'étude :

- Découvrir la documentation pour réaliser une AMDEC
- Analyse de structure et fonctionnelle
- Lister, analyser et évaluer les défaillances potentielles liées au processus de réalisation ou processus support.
- Calculer la sévérité des défaillances.
- Trouver les actions correctives pour diminuer la criticité des défaillances du processus.
- Réévaluer les non-conformités potentielles.
- Sélectionner les priorités d'actions AP (action priority).
- Construire le synoptique du processus (il s'agit d'une donnée de sortie de l'AMDEC qui inclue la surveillance).
- Planifier et mettre en œuvre les actions correctives.
- Application sur cas pratique (cas fourni par une société participante)

Piloter une AMDEC

- Le rôle de l'animateur : être concret et poser les bonnes questions.
- Créer un groupe AMDEC pertinent et créatif.
- Les pièges à éviter.
- Savoir présenter les conclusions (en interne et au client) et les communiquer.

Suivi et maintenance des AMDEC

- Les événements déclencheurs
- Mise à jour de l'AMDEC

Modalités pédagogiques

Méthodes pédagogiques :

Apports d'expérience. Commentaires sur cas particuliers proposés par l'entreprise. Expérimentation sur des exemples fournis par les participants à partir de documents d'industrialisation (plans, gamme de fabrication, de contrôle)

Documents remis : support de cours et programme Excel comportant les grilles de cotation et le calcul direct des AP.

Moyens pédagogiques et techniques :

Salles de formation équipées de PC, accès Wifi. Formation accessible aux personnes en situation de handicap, accompagnement par le référent handicap AFPI

Validation

Evaluation des acquis en fin de formation par QCM

Attestation de présence, attestation de fin de formation

Evaluation satisfaction