

Objectifs pédagogiques :

- Pratiquer efficacement la méthode AMDEC produit et processus (Analyse des Modes de Défaillances, de leurs Effets et de leur Criticité).

Public concerné :

- Ingénieur, technicien des services études, méthodes, fabrication, qualité.
- Chef de produits.
- Futur animateur et participant aux études AMDEC.

Pré requis :

- Pour l'AMDEC produit, il est préférable d'avoir suivi la formation sur "Analyse Fonctionnelle (AF) et Cahier des Charges Fonctionnel (CdCF)

Méthodes et moyens pédagogiques :

- Utilisation d'auxiliaire visuel (vidéo projection),
- Présentation, débats avec les stagiaires, travail en groupe pour étudier les exigences.

Modalités d'évaluation :

- Évaluation des compétences acquises via un questionnaire intégrant des mises en situation.

Validation :

- Attestation de formation

Durée :

- 2 jours (14h) par type d'Amdec

Tarif :

- Nous consulter

Calendrier :

- Selon les dates convenues avec le client

Lieu :

- En intra

N'hésitez pas à nous signaler, au plus tôt, vos besoins d'adaptation aux situations de handicap

Programme :

1 - Situer les principes de l'AMDEC

- Facteurs déclenchant une AMDEC : logique de prévention, management des risques ; aspects contractuels avec le client ; certification ISO 9001 V2015.
- Définir le but et les principes de l'AMDEC appliqué au produit ou aux processus de l'entreprise.

2 - Pratiquer l'AMDEC produit

- Définir l'étude : objectifs, limites, groupe de travail.
- Préparer l'étude, utiliser l'analyse fonctionnelle du produit.
- Identifier et évaluer les défaillances potentielles du produit.
- Calculer la criticité des défaillances, raisonner risques.
- Trouver les actions correctives pour diminuer les risques prioritaires identifiés, les planifier et les mettre en œuvre.
- Réévaluer les défaillances potentielles.

3 - Pratiquer l'AMDEC processus

- Définir l'étude : objectifs, limites. Préparer l'étude : construire le synoptique du processus.
- À chaque étape du processus, analyser et évaluer les défaillances potentielles (risques de non-conformité produit) liées au processus de réalisation ou support. Calculer la criticité des défaillances. Sélectionner les priorités.
- Trouver les actions correctives pour diminuer la criticité des défaillances du processus.
- Réévaluer les non-conformités potentielles.
- Planifier, mettre en œuvre les actions correctives.

4 - Piloter, animer une AMDEC

- Le rôle de l'animateur : poser les bonnes questions.
- Créer un groupe AMDEC pertinent et créatif.
- Réussir son AMDEC.
- Savoir présenter les conclusions en interne et au client.