Formation pratique à l'AMDEC* produit et processus

★★★★★

QST-82 **2 Jours (14 Heures)**

Description

Des produits et systèmes de plus en plus complexes et performants conduisent les entreprises à mettre en œuvre des méthodes de prévention rigoureuses tant au niveau de la conception des produits que de la mise en œuvre de nouveaux processus. Les AMDEC* produit et processus vous permettent d'identifier, d'évaluer et de maîtriser les risques qualité quand il est encore temps d'agir ! Optimiser les plans de validation et de surveillance, diminuer les coûts de non-qualité, prévenir les défaillances sont autant d'objectifs lors de cette formation que visent les pilotes d'AMDEC. *Analyse des Modes de Défaillances, de leurs Effets et de leur Criticité.

À qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

Ingénieurs et techniciens issus des services méthodes, industrialisation, fabrication, qualité et maintenance et toute personne devant animer ou participer aux AMDEC Processus.

Prérequis

Cette formation ne nécessite aucun prérequis.

Les objectifs de la formation

- Connaitre l'objectif et le champ d’application d’une AMDEC Processus.
- Identifier la manière d’analyser les risques produits potentiellement générés par la mise en œuvre du processus de production.
- Appréhender les règles d’animation de cet outil pour un travail efficient.
- Pratiquer efficacement la méthode AMDEC produit et processus (*Analyse des Modes de Défaillances, de leurs Effets et de leur Criticité).

Programme de la formation

Situer les principes de l'AMDEC

- Facteurs déclenchant une AMDEC : logique de prévention, management des risques ; aspects contractuels avec le client ; certification ISO 00 V0.
- Définir le but et les principes de l'AMDEC appliqué au produit ou aux processus de l'entreprise.

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.

Piloter AMDEC processus

- Sélectionner les priorités.
- 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.
- Trouver les actions correctives pour diminuer la criticité des défaillances du processus.
- Réévaluer les non-conformités potentielles.
- Planifier, mettre en œuvre les actions correctives.

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.