PERFORMANCE INDUSTRIELLE

Management QHSE

REALISER UNE ANALYSE DES RISQUES EN CONCEPTION AVEC L'AMDEC

PUBLIC

- Salariés de service Etude/Conception, Méthodes, Production, Industrialisation, Qualité, pouvant piloter un groupe AMDEC ou y participer

PREREQUIS

- Aucun

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Exposés dynamiques et interactifs
- Partage de pratiques
- Études de cas, analyse de situations, et cas entreprise

MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Exercices, Etudes de cas
- Cas entreprise

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Définir le cadre de mise en oeuvre d'une AMDEC et en comprendre les principes
- Préparer la mise en oeuvre de l'AMDEC
- Evaluer les risques de défaillance d'une conception
- Exploiter les résultats pour optimiser les plans de validation d'une conception

PROGRAMME

L'AMDEC dans la démarche qualité
- Les facteurs de déclenchements d'une AMDEC
- Les objectifs de l'AMDEC
- Les différents types d'AMDEC
- Concepts et définitions clés
- Les limites de la méthode

Fonctionner en mode projet
- Définir le projet
- Constituer l'équipe projet
- Définir le rôle du pilote
- Animer le groupe de travail et communiquer sur le projet
- Intégrer les bonnes pratiques de l'AMDEC
- Identifier les pièges à éviter

Réaliser le travail préparatoire
- Réaliser l'analyse fonctionnelle du produit
- Constitution du dossier de conception

Mettre en œuvre la méthode AMDEC
- Recenser les défaillances potentielles/non-conformités potentielles et identifier leurs causes et effets
- Lister les moyens de détection
- Evaluer les critères « DOG » (indices de détection, d'occurrence et de gravité) et calculer la criticité
- Définir les actions préventives ou modifications à mettre en œuvre en les priorisant
- Formaliser la synthèse de l'étude

L'acquisition de la méthode est réalisée au travers d'exercices et/ou d'un cas pratique fil rouge de la formation.

Appliquer la méthode à un cas de l'entreprise
- A partir des éléments fournis par l'entreprise sur un cas, le groupe (guidé par le formateur) se met en situation de réalisation d'une AMDEC Conception

Pour aller plus loin!

Retour d'expérience à 3 mois:

Suite à la réalisation d'une AMDEC en entreprise:
- Retour sur la mise en œuvre de la méthode
- Réussite et Difficultés rencontrées
- Apports méthodologiques complémentaires
- En fonction des retours, ajustement sur les outils ou pratiques et capitalisation

NOUS CONSULTER

3 à 8 personnes

3 jours

Intra-entreprise

N° déclaration d'activité
72 33 000 12 33
SIRET – 781843073
NAF – 8532Z
N° Qualiopi – 8575624

MAJ: 06/01/2026

INFORMATIONS ET INSCRIPTION
info@afpiso.com
www.formation-maisonindustrie.com