

Formation inter-entreprises et intra-entreprise

// Améliorer la fiabilité et la disponibilité opérationnelle
des moyens de production par l'AMDEC

Nouveau

PUBLIC

Personnel d'exploitation, de maintenance et de conception de moyens de production

- Responsables et techniciens de production
- Responsables et techniciens de maintenance
- Responsables et techniciens de procédé
- Responsables et techniciens de bureaux d'études

OBJECTIFS

Sur une machine, un atelier ou une chaîne de production, en s'appuyant sur des outils méthodologiques pratiques et éprouvés, être capable :

- d'animer des réunions pluridisciplinaires autour de l'AMDEC
- d'identifier les 20 % défaillances potentielles susceptibles de générer 80 % des pertes, quelle que soit la nature des causes racines (techniques, humaines, organisationnelles...)
- de traduire la criticité des défaillances sous la forme de pertes potentielles quantifiées, exprimées en production non réalisée ou non conforme, en monnaie ou en conséquence sur l'hygiène, la sécurité ou l'environnement
- de proposer les actions correctives les plus « rentables », avec une vision économique, dans un contexte de ressources limitées

PROGRAMME

- Rappel des principales définitions relatives à la fiabilité, la maintenabilité et la disponibilité
- Rappel et approfondissement des définitions relatives à l'AMDEC (mode de défaillance, causes et effets ; moyen de détection, probabilité, sévérité et criticité d'une défaillance)
- Illustration par quelques exemples de la vie courante
- Notion d'intervalle de confiance des données et évaluations de fiabilité
- Construction de grilles d'évaluation permettant d'évaluer la criticité des défaillances et de corréliser simplement cette criticité avec des pertes potentielles annuelles probables
- L'AMDEC en pratique (composition des groupes, durée et fréquence des réunions, feuilles Excel de saisie et de calcul de la criticité, raccourcis pour gagner du temps...)
- Exercice d'application en groupe ; possibilité de traiter un cas fourni par un des participants

INFORMATIONS

Responsable pédagogique
Jacques Fournier, ICSI

Intervenant
André Marcon,
spécialiste Fiabilité

Durée
1 jour

Lieux et dates
Lyon
7 septembre
Sur site, en intra, à la demande

Tarif
En inter-entreprises
510 € HT/personne
En intra-entreprise
Forfait de 2 100 € HT + frais de
déplacement des intervenants

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

ICSI - Délégation Rhône-Alpes
Mel : delegation.rhone.alpes@icsi-eu.org
12, place Carnot - 69002 Lyon
Tél. : 04 78 42 30 94 - Fax : 04 78 42 71 39

