

AMDEC : fiabiliser les processus et les produits

Lien : https://maroc-performance.com/formation/amdec-fiabiliser-les-processus-et-les-produits

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
QLA36

CATÉGORIE
Méthodes Qualité et Outils Qualité

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Appliquer la méthode Amdec pour améliorer la qualité et la fiabilité de ses produits et de ses processus de fabrication
- Identifier les conditions de réussite associées

POUR QUI ?

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

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Généralités sur l’AMDEC

- Historique
- La Sureté du Fonctionnement
- La maîtrise des risques
- L’AMDEC : un outil d’aide à la conception produit et process
- Les Caractéristiques Spéciales
- Objectifs et bénéfices de l’AMDEC
- Les différents types d’AMDEC
- Définitions (Gravité, occurence, détection, criticité, RPN, IPR …)
- Le groupe AMDEC
- AMDEC et management de Projet
- Planification des AMDEC

2 / Notions de Sûreté de fonctionnement des systèmes

- fiabilité, maintenabilité des produits, capabilité des processus

3 / Fonctions et défaillances des produits et processus

- Fonctions, modes de défaillance, défauts qualité, causes et effets
- Criticité des défaillances, notion de risque

4 / Démarche AMDEC produit

- Définir l'étude: objectifs, limites, groupe de travail

Maroc Performance

- Préparer l'étude, utiliser l'analyse fonctionnelle du produit
- Identifier et évaluer les défaillances potentielles du produit
- Calculer la criticité des défaillances
- Trouver les actions correctives pour diminuer les risques prioritaires identifiés, les planifier et les mettre en œuvre
- Réévaluer les défaillances potentielles

5 / Démarche AMDEC processus

- Définir l'étude: objectifs, limites.
- Préparer l'étude : construire le synoptique du processus
- Analyser et évaluer les défaillances potentielles
- 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

6 / Animer un groupe de travail AMDEC

- Le rôle de l’animateur et les techniques d’animation
- Constituer un groupe AMDEC pertinent et créatif
- Gérer les relations avec le client
- Les facteurs de réussite

Maroc Performance

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

27 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@maroc-performance.com
Web : https//www.maroc-performance.com

Maroc Performance — Tous droits réservés