



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



Programme détaillé

1 / Généralités sur l'AMDEC

- Historique
- La Sûreté 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, occurrence, 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

- 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

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

 11 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

 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>

Document généré le 24/10/2026 — Réf : QLA36
Maroc Performance — Tous droits réservés