CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



AMDEC Produit : Sécurisez vos conceptions et développez des produits fiables dès le design

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/amdec-produit-securisez-vos-conceptions-et-developpez-des-produits-fiables-des-le-design

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
MM73

CATÉGORIE
AMDEC & Analyse des Risques

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre la démarche AMDEC appliquée à la conception produit
- Identifier les risques dès la phase de développement
- Évaluer la criticité des modes de défaillance
- Proposer des actions préventives efficaces
- Améliorer la fiabilité et la qualité des produits
- Réduire les coûts de non-qualité en conception
- Intégrer l’AMDEC dans le processus de développement produit

POUR QUI ?

- Ingénieurs conception et design produit
- Ingénieurs R&D et développement
- Responsables qualité produit
- Chefs de projet développement industriel
- Techniciens méthodes et industrialisation
- Toute personne impliquée dans la conception et le développement de produits

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à l’AMDEC Produit

- Définition et objectifs de l’AMDEC Produit
- Rôle dans la phase de conception
- Importance de la prévention des défaillances dès le design

2 / Analyse fonctionnelle du produit

- Identification des fonctions principales et secondaires
- Analyse des exigences client et techniques
- Décomposition du produit en sous-systèmes

3 / Identification des modes de défaillance

- Types de défaillances potentielles en conception
- Analyse des causes possibles
- Effets sur la performance et la sécurité du produit

4 / Évaluation des risques

- Critères de Sévérité, Occurrence et Détection
- Calcul de l’indice de criticité
- Hiérarchisation des risques produit

CPFI Formation

5 / Définition des actions préventives

- Actions de conception et de modification produit
- Amélioration de la robustesse du design
- Validation des solutions proposées

6 / Suivi et mise à jour de l’AMDEC Produit

- Intégration dans le processus de développement
- Capitalisation des retours d’expérience
- Amélioration continue du produit

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

09 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
03 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPEI Formation

Réservation & Renseignements

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

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation