

AMDEC Produit : Sécurisez vos conceptions et développez des produits fiables dès la phase de conception

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/amdec-produit-securisez-vos-conceptions-et-developpez-des-produits-fiables-des-la-phase-de-conception

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**MM72**	**AMDEC & Analyse des Risques**

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes de l’AMDEC Produit
- Analyser les fonctions et exigences d’un produit
- Identifier les modes de défaillance en phase de conception
- Évaluer et hiérarchiser les risques produits
- Mettre en place des actions préventives efficaces
- Améliorer la fiabilité et la qualité dès la conception
- Réduire les coûts liés aux défauts produits

POUR QUI ?

- Ingénieurs conception et bureau d’études
- Responsables qualité et fiabilité
- Chefs de projet R&D
- Techniciens méthodes et industrialisation
- Responsables produit et innovation
- Toute personne impliquée dans la conception et l’amélioration des 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 dans la maîtrise de la qualité dès la conception

2 / Analyse fonctionnelle du produit

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

3 / Identification des modes de défaillance

- Analyse des risques potentiels en conception
- Typologie des défaillances produit
- Retour d’expérience et historiques de pannes

4 / Évaluation de la criticité

- Gravité, occurrence et détectabilité
- Calcul de l’indice de priorité de risque (IPR)
- Hiérarchisation des risques produit

CPFI Formation

5 / Mise en place des actions préventives

- Actions de conception et d’amélioration produit
- Optimisation de la fiabilité dès la conception
- Validation des solutions proposées

6 / Cas pratiques et application industrielle

- Réalisation d’une AMDEC produit complète
- Analyse d’un produit industriel réel
- Construction d’un plan d’amélioration

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

06 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

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

Document généré le 18/11/2026 — Réf : MM72
CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation