Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



La Démarche AMDEC

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/la-demarche-amdec

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
HYM52

CATÉGORIE
Méthodes de Maintenance

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre l’intérêt de faire des AMDEC
- Connaitre la manière d’analyser les risques produits
- Appréhender les règles d’animation de la Démarche AMDEC pour un travail efficient

POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens méthodes
- Toute personne devant animer ou participer aux AMDEC Processus

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / L'outil AMDEC : Concepts et définitions clés

- Les enjeux de l’AMDEC pour les clients externes et l’entreprise
- Les notions de base et définitions (mode de défaillance, maîtrise des risques)
- Les objectifs des différentes AMDEC (Produit/Processus/Moyen)
- Les positionner dans une démarche globale de conception produit/process
- Limites et inconvénients

2 / Etablissement du diagramme de flux complet pour l’AMDEC Processus

- Ordonnancement des opérations élémentaires
- Identification des caractéristiques produit attendues en donnée de sortie de chaque opération
- Identification des paramètres processus influents sur les dites caractéristiques

3 / Analyse des risques produit générés par une « dérive » du processus de fabrication : analyse qualitative

- Passage du diagramme de flux à l’AMDEC Processus
- Recherche des anomalies potentielles ou réelles
- Recherche des causes process
- Estimation des effets des anomalies sur le client
- Revue des moyens de détection

4 / Hiérarchisation des risques : analyse quantitative

CPFI Formation

- Evaluation des critères d’occurrence (fréquence), de gravité (sévérité) et de détection (non-détection) de chacune des anomalies
- Calcul de la criticité

5 / Constitution d'un plan d’actions

- Définition d’un niveau de criticité
- Recherche des actions correctives possible

6 / Animation d'une équipe AMDEC

- Eléments clefs

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

24 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 22 Oct. 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

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation