



# CPFI

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**

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre l'intérêt de faire des AMDEC
- ✓ Connaître 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

- 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

 28 au 30 Oct. 2026

 Distanciel

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

## Réservation & Renseignements

 Téléphone : +212 522 247 210

 Email : [contact@cpfi-formation.com](mailto:contact@cpfi-formation.com)

 Web : <https://www.cpfi-formation.com>

CPFI Formation