

## AMDEC PROCESS

SATISFACTION CLIENT : 89%



Inter : 890 €HT / apprenant\*  
Intra : nous consulter



8 personnes



10,5 h



E-learning (Motion design)  
+ Classe présentielle

\* Frais de repas non inclus

### EN QUELQUES MOTS

L'Analyse des Modes de Défaillance, de leurs Effets et de leur Criticité (AMDEC), est devenu un prérequis industriel dans les projets développement de nombreux secteurs d'activité : automobile, aéronautique, dispositif médical, ... Et à juste titre ! puisque l'AMDEC permet d'anticiper les défaillances produit ou process

Cette formation donne les clés méthodologiques pour maîtriser les risques liés à la conception d'un produit, process ou équipement.



### PUBLIC

Toutes personnes souhaitant intégrer la gestion des risques dans les projets de développement / industrialisation.  
Formation à destination des acteurs qualité, équipes de développement produit, équipes d'industrialisation process.



Nous mettons tout en œuvre pour permettre aux personnes en situation de handicap d'accéder facilement à nos formations.  
Veuillez nous informer le cas échéant pour que nous puissions vous accueillir dans les meilleures conditions.

### PRÉREQUIS

Pas de prérequis.

### OBJECTIFS

- Connaître les principes de l'AMDEC Process
- Connaître les étapes préalables (dossier préalable, synoptique de fabrication) et comment exploiter les AMDEC (Éléments Critiques, Caractéristiques clés, Plan de surveillance)
- Être en mesure de participer efficacement à une AMDEC Process

# AMDEC PROCESS

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### Cours e-learning #1 : AMDEC - Fondamentaux

- Avant de commencer
  - Un peu d'histoire
  - L'AMDEC, une notion méconnue ?
  - Mieux vaut prévenir que guérir
  - Les bénéfices de l'AMDEC
  - ... et ses limites ?
  - À qui profite l'AMDEC ?
- La démarche
  - Les définitions de base
  - L'Indice de Priorité du Risque (IPR)
  - Présentation du tableau AMDEC intégral
  - Présentation de la grille de cotation
  - Présentation d'un cas pratique
  - Les facteurs clés de réussite de l'AMDEC
  - Les bonnes pratiques et les pièges à éviter
- Les principaux types d'AMDEC
  - L'AMDEC produit
  - L'AMDEC procédé
  - L'AMDEC service
  - Les autres AMDEC
- Quizz

### Cours e-learning #2 : AMDEC Procédés – Process FMEA

- Les objectifs d'une AMDEC Procédé ?
- Le dossier préalable
- Le synoptique de fabrication
- Défaillances, effets, causes
  - Les modes de défaillances potentielles
  - Les effets possibles
  - Les causes possibles
- Plan de Surveillance actuel et envisagé
- Les Paramètres critiques du PROCÉDÉ
- Les cotations G, O, ND, l'IPR avant action
- Les bonnes pratiques pour mieux hiérarchiser les actions
  - Les Règles du Jeu de la COTATION
  - La Gravité
  - L'occurrence
  - La Non-Détection
  - L'IPR
- Les actions possibles et la re-cotation
- Les résultats de l'AMDEC
- Le suivi de l'AMDEC Procédé vers des AMDEC génériques
- Exemples d'AMDEC Procédé
  - AMDEC Procédés d'Assemblage
  - AMDEC Procédés de Contrôle
- Quizz

### Session collective avec un animateur expert

- Introduction
- Dossier préalable, synoptique de fabrication
- Présentation de l'AMDEC
  - Les différents types d'AMDEC
  - Mener une analyse AMDEC
- Correction des quizz e-learning
- Exploitation de l'AMDEC Process
  - Le plan d'action
  - Les éléments critiques / caractéristiques clés
  - Le plan de surveillance process
- Animation de l'AMDEC Process
- Mise en situation / Cas pratique



## AMDEC PROCESS

### MÉTHODE

Cette formation s'articule en deux phases :

**1) e-Learning (3h30)** (via plateforme en ligne)

Suivi de **2 cours + Quiz**, permettant aux stagiaires d'acquérir les fondamentaux (notions, concepts, méthodologies...).

**2) 1 Jour de formation présentielle répartis en 2 demi-journées (7h)**

Classe sur deux ½ journée (2 x 3h30) avec la participation d'un animateur expert.

- Retour sur les réponses aux quizz
- Questions / réponses
- Approfondissement de certaines thématiques
- Etude d'un cas pratique / Réalisation d'un chantier AMDEC

### ÉVALUATION

Evaluation tout au long de la formation via :

- des quizz en ligne
- des exercices, mises en situation avec le formateur
- une étude de cas soumise par les apprenants

### SESSIONS

Nous consulter

### CONTACTEZ-NOUS



+33 (0)7 85 97 76 85



formation@rexia.fr



<https://rexia.fr/formations>



REXIA SAS  
Parc du Moulin à Vent – Bât 14  
33 avenue de Dr Georges Lévy  
69200 Venissieux