

# FORMATION «AMDEC PRODUIT»

ANALYSE DES RISQUES LIÉS AUX DÉFAILLANCES  
D'UN PRODUIT.

La méthode AMDEC est l'Analyse des Modes de Défaillances, de leurs Effets et de leur Criticité. L'AMDEC est un outil utilisé dans la démarche qualité et dans le cadre de la sûreté de fonctionnement.

## LES OBJECTIFS

- ▶ Comprendre & Acquérir les outils de la démarche AMDEC Produit afin de pouvoir mettre en œuvre une étude, piloter son déroulement et faire vivre au quotidien cette démarche.

## LE PROGRAMME ?

- ▶ **PRESENTATION DE LA DEMARCHE AMDEC**
  - Définitions, Objectifs et principes
- ▶ **LES ANALYSES FONCTIONNELLES**
  - Analyse fonctionnelle Externe (de service)
  - Analyse fonctionnelle Interne (technique)
- ▶ **L'AMDEC PRODUIT**
  - Le processus AMDEC
  - Analyser et évaluer les défaillances potentielles
  - L'impact du défaut chez le client
  - La fréquence d'apparition des causes
  - L'efficacité de la détection du défaut ou des causes
  - La cotation IPR + règles de décision
  - Sélectionner les priorités et les planifier
- ▶ **ANIMER ET PILOTER UNE AMDEC**
  - Le Rôle de l'animateur
  - Créer un groupe AMDEC
  - Poser les bonnes questions
  - Identifier les pièges à éviter
  - Conclure et communiquer
  - Suivre et vérifier
- ▶ **TRAVAUX PRATIQUE**
  - Réalisation d'Analyses Fonctionnelle Externe
  - Réalisation d'Analyses Fonctionnelle Interne
  - Réalisation partielle d'une étude AMDEC Produit

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- ▶ Pédagogie de type formation-action basée sur des exemples et exercices en lien avec votre activité.
- ▶ Formation Intra par groupe de 10 stagiaires maximum
- ▶ 50% théorie / 40% pratique / 10% test évaluation

## DURÉE DU STAGE

**3 jours**  
*Soit 21 heures*

## POUR QUI ?

- ▶ Ingénieurs, Techniciens Industrialisation, Bureau d'étude ...
- ▶ Toute autre personne susceptible d'animer ou participer aux études AMDEC.

## FORMATEUR



**Richard LAMY**  
Consultant senior et formateur  
Black Belt Lean-6 Sigma