

## Objectif de la Formation:

- Comprendre et s'approprier les manuels AIAG (FMEA)

## Objectif pédagogique :

- Identifier les CORE TOOLS dans l'IATF 16949 : 2016
- Comprendre les exigences
- Appréhender les points clés et découvrir des méthodes d'application
- Savoir identifier les impacts des CORE TOOLS FMEA dans votre SMQ

## Programme :

### JOUR 1 : LES RISQUES PRODUIT / PROCESS

- L'AMDEC 4th édition (2008), l'approche risques pour les produits et les process
  - Les objectifs et points clés des différentes AMDEC (produit, moyen, processus)
  - Les études AMDEC dans le cycle de vie du produit (prototypes, EI, préséries, vie série)
  - Les caractéristiques spéciales et leur prise en compte
- L'AMDEC Produit (ou DFMEA)
  - Planification d'une étude AMDEC Produit dans la démarche de conception
  - L'analyse fonctionnelle, les notions de besoin, de fonction, les situations de vie d'un produit, les milieux environnants, les fonctions principales et de contraintes et leur caractérisation
    - Les cotations de gravité, d'occurrence et de détection
- L'AMDEC Process (ou PFMEA)
  - Positionnement d'une étude AMDEC Process dans la démarche d'industrialisation
  - Le diagramme flux, les opérations élémentaires, les caractéristiques du produit, les paramètres du processus AMDEC et plan de surveillance
  - Les cotations de gravité, d'occurrence et de détection Le domaine d'application

### Modalités d'évaluation

- Feuille d'émargement, attestation de présence,
- Fiche d'évaluation à chaud de la formation,
- Attestation de fin de formation avec évaluation du niveau d'acquisition des objectifs de la formation,
- Modalités d'évaluation des connaissances acquises, en cours et/ou en fin de formation :
  - Evaluation en continu de l'acquisition des compétences / autonomie à mener les actions et à justifier des choix.
  - QCM corrigé

## Modalités pédagogiques

- Apports théoriques, supports pédagogiques
- Apports d'exemples
- Partage de retours d'expériences
- Exercices et mises en situation collectifs et individuels

## Formateur

- Formateur expérimenté
- Formateur spécialisé en qualité automobile

## Public

- Managers et techniciens qualité
- Managers et techniciens projet, production, achats, métrologie
- Auditeurs internes et 2<sup>nd</sup> partie

## Prérequis

- Travailler dans le secteur automobile

## Type de session

- Inter ou intra-entreprise, à distance

## Durée

- 1 jour soit 7 heures

## Lieux

- Sur site Client

## Prix

- Inter : 860€ par personne – intra : nous consulter