

## PERSONNES CONCERNEES

Cadres & Techniciens  
Industrialisation – Qualité - Fabrication  
Méthodes



## PEDAGOGIE

Apports théoriques



## DOCUMENTATION

- Synthèse du diaporama  
présenté

## DUREE

0,5 jour +  
0,5 journée d'application  
pratique en option



## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Découvrir les méthodes alternatives de construction d'un plan de surveillance.
- Permettre aux stagiaires de porter un regard critique sur leur façon de faire.

## CONTENU DE LA FORMATION

### • Approche basée sur l'AMDEC Processus

L'AMDEC processus est la méthodologie classique d'analyse de risque en production :

- Lister pour chaque opération les anomalies qui pourraient survenir
- En rechercher les causes au niveau des 5M du processus et d'en imaginer les effets sur le client
- Déterminer les détections (plan de surveillance) nécessaire pour garantir un niveau de risque donné (criticité)

Le plan de surveillance construit à partir de l'AMDEC Processus doit donc être réalisé pour chaque couple produit / processus.

### • Approche basée sur la matrice caractéristiques / fonctions

La matrice caractéristiques / fonctions est une analyse qui permet de déterminer le moyen de maîtriser chacune des caractéristiques du produit.

Le plan de surveillance est déterminé de manière à ce que la criticité de chacune des caractéristiques soit identique

Le plan de surveillance construit à partir de la matrice caractéristiques / fonctions doit donc être réalisé par produit.

### • Approche basée sur la matrice opérations / caractéristiques

La matrice opérations / caractéristique est une analyse qui permet de déterminer le mode de vérification de la bonne réalisation de chacune des opérations d'un processus.

Le plan de surveillance étant déterminé de manière à ce que la criticité de chacune de ces opérations soit identique.

Le plan de surveillance construit à partir de la matrice opérations / caractéristiques doit donc être réalisée pour chaque processus.