

## Construction de plan de surveillance

2 jours  
Durée : +1 jour en option

### Moyens pédagogiques

Exposés avec support illustré de cas pratique  
Déjeuner-rencontre avec l'intervenant

### Prérequis

Profil équivalent au niveau I ou II de l'éducation nationale technique et/ou scientifique

### Pour qui

Chefs de projet, Bureaux d'études, Méthodes, R&D, Qualité

### Formateur

Expert et/ou spécialiste de métier

### Modalités d'évaluation

Fiche d'appréciation et auto-évaluation remis en fin de formation

### Lieux

PARIS / LYON

Sessions intra-entreprises sur demande

### Nous contacter

Pour plus d'informations  
Tél : +33 1 69 59 27 27  
formation@sector-group.net

### Objectifs

- Savoir positionner l'instant de création du plan de surveillance et de ses évolutions
- Comprendre le lien entre AMDEC processus industriel (ou process) et plan de surveillance
- Savoir construire un plan de surveillance efficace.

### Programme

#### **But et positionnement du plan de surveillance**

- Objectif du plan de surveillance
- Cycle de vie du plan de surveillance
- Phasage du plan de surveillance dans le processus industriel

#### **Méthode de construction du plan de surveillance**

- Déroulement du processus d'élaboration du plan de surveillance en 8 étapes :
  1. La constitution du groupe de travail
  2. La définition du périmètre de l'étude
  3. La collecte et le regroupement de l'ensemble des données d'entrée (plan, gamme, etc.)
  4. La caractérisation des risques grâce à l'AMDEC Processus
  5. Le choix des caractéristiques et/ou paramètres à maîtriser
  6. La définition des modalités de surveillance des caractéristiques et/ou paramètres choisis.

Cette étape comporte 6 phases :

- La définition des valeurs cibles et des tolérances
  - Le choix du type de surveillance (100%, MSP\*, etc.)
  - Le choix des moyens de mesures
  - La définition de la fréquence et de la quantité contrôlée
  - Le choix des acteurs de la surveillance
  - La validation des choix précédents
7. La définition des consignes en cas d'anomalie
  8. La création des documents de surveillance : consigne au poste de travail, cartes de contrôle, etc.

*La formation pourra être complétée par une journée d'application pratique.*

\* MSP : Maîtrise Statistique des Processus