

## Maintenance

# Méthodologie de diagnostic des systèmes industriels



**PUBLIC** ▶ Agents de maintenance, futurs agents de maintenance



**OBJECTIFS** ▶ Réduire le temps d'intervention par une approche méthodique et fonctionnelle de la défaillance



**DURÉE**  
3 jours



**CONTENU**

### Définition d'une intervention

### Les pièges du «fusil de chasse»

### Les étapes du diagnostic

### Approche fonctionnelle d'un système

- Diagrammes fonctionnels
- Arborescence descendante

### Importance de la communication

### Intérêts du retour d'information

- Compte-rendu d'intervention
- Passage de consignes

### Introduction à la recherche de cause première

- Intérêt de la démarche
- La chaîne causale
  - définitions
  - méthode graphique



### DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques  
Exemples - Travaux pratiques sur ligne de fabrication didactisée  
Animation participative



### SERVICE INFOS

02 99 52 54 52 ou 02 96 58 69 86  
[www.afpi-bretagne.com](http://www.afpi-bretagne.com)