

# MÉTHODOLOGIE DE RECHERCHE DE PANNE (1/2)

**SANS MÉTHODE ! PAS DE RÉSULTAT !**

 **Présentiel**

 **Initiation**

 **70% théorie  
30% pratique**

 **6 ps**

 **21 H**

## Pour qui\_

- ▷ Opérateur de production
- ▷ Personnel débutant en maintenance ou ayant besoin d'une remise à niveau sur les exigences et les basiques métiers

## Prérequis\_

- ▷ Avoir une connaissance et une première expérience (même courte) en production, ou mainteneur sur des lignes d'assemblage industrielles
- ▷ Notions d'électricité, de mécanique

## Objectif\_

- ▷ Formation créée par les industriels pour acquérir les fondamentaux nécessaires à la méthodologie du dépannage industriel.

## En résumé\_

La formation MÉTHODOLOGIE DE RECHERCHE DE PANNE permet à des personnels opérant dans des services de maintenance ou des opérateurs de production réalisant une maintenance de premier niveau, d'acquérir une méthode cartésienne et logique pour diagnostiquer les différentes pannes d'origine mécanique, électrique et automatique.

## Contenu de la formation\_

- ▷ Apports théoriques sur la méthodologie par chaîne causale
- ▷ Les 10 étapes du dépannage rationnel
- ▷ Données de production
- ▷ IHM, rebuts, comportement machine
- ▷ Diagrammes de Pareto
- ▷ Cas pratiques entièrement automatisés avec scénario de pannes de simples à complexes

## Aptitudes et compétences visées\_

- ▷ Utiliser la bonne méthodologie lors de pannes simples et/ou complexes
- ▷ Appréhender les pannes de façon rationnelle
- ▷ Diagnostiquer de façon méthodique

## MÉTHODOLOGIE DE RECHERCHE DE PANNE (2/2)

SANS MÉTHODE ! PAS DE RÉSULTAT !

### Modalités de validation & d'évaluation de la formation\_

- ▷ Attestation de formation
- ▷ QCM

### Moyens matériels\_

- ▷ Salle de formation
  - Salle banalisée
  - Vidéo projecteur interactif + audio + tableau
- ▷ Support informatique
  - PC avec animations détaillées + Office
- ▷ Matériel technique ou didactique :
  - Plateau technique
  - Ligne de production automatisée

### Accessibilité\_

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez participer à l'une de nos formations ? Faites-le nous savoir, nous mettrons tout en œuvre pour trouver une solution adaptée.

N'hésitez pas à contacter Frédéric Lagente, notre référent handicap : [handicap@hall32.fr](mailto:handicap@hall32.fr)