

MÉTHODOLOGIE DE RECHERCHE DE PANNE

SANS MÉTHODE ! PAS DE RÉSULTAT !



10% Distanciel
90% Présentiel



Initiation



70% théorie
30% pratique



8 ps



28 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.

Modalités de validation & d'évaluation de la formation_

- ▷ Attestation de formation
- ▷ QCM

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

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