

Logique de diagnostic

Objectifs: Cette formation vise à développer les compétences en logique de détection des pannes pour les agents de maintenance ou de production . Elle propose une méthode logique de raisonnement en vue d'aborder toutes installations composées d'une ou de plusieurs technologies dans l'optique du dépannage.

Programme:

1. *Bloc diagramme* Définitions
Bloc
Bloc : représentation
Fonctions entrée - sortie
Construction et représentation
Exemple d'une canalisation d'eau
Exemple d'une lampe de chevet
Lampe de chevet : exercice
Exemple d'un moulin à café
Moulin à café : exercice
Exemple d'une machine à laver
Exemple d'une foreuse
Foreuse : exercice
Règles d'agencement
Règle 1: opération
Règle 2 : suspicion négative
Règle 3 : suspicion positive
Exercices
Recherche des éléments suspects
Exercices

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

info@cefomepi.be

Logique de diagnostic

2. Eléments suspects et dichotomie

La méthode dichotomique

Introduction

Nombre pair d'éléments suspects

Nombre impair d'éléments suspects

Système avec un noeud

Exercice guidé 1

Exercice guidé 2

Exercices

3. Boucles de réaction et dichotomie

Boucles de réaction

Définition

Méthode

Exercices

4. Application

Exemple simple

5. Ordinogramme

Définition et construction

Ordinogramme de fonctionnement

Ordinogramme de dysfonctionnement

Ordinogramme de dépannage

Conclusion

Durée:

- Personne avec profil technique mais ne connaissant pas cette matière : équivalent 12 h à distance

- Personne sans background technique : 16 H à distance + de préférence : 8 h en présentiel (optionnel mais utile)

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

info@cefomepi.be

Logique de diagnostic

Public cible:

Toute personne désirant une initiation à la logique de diagnostic

Particularité :

la formation est ponctuée par 1 journée de formation au Département Maintenance de Technofutur Industrie afin de réaliser un exercice , de répondre aux questions des participants et de faire l e bilan .

Plate-forme : GANESHA

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

info@cefomepi.be