

# DÉPANNAGE NOVATEUR SELON LA MÉTHODE «MAXER»

## OBJECTIFS

- Apporter aux intervenants une démarche rigoureuse et commune de recherche des causes premières (actions possibles sur les causes et non sur les modes de défaillance et les effets).
- Faire découvrir les concepts fondamentaux du dépannage rationnel qui consiste à trouver les causes premières quelles que soient leurs natures.



### PERSONNES CONCERNÉES

- Responsables techniques, chef d'atelier, dépanneurs.

### NIVEAU REQUIS

- Expérience dans le dépannage.
- Niveau 5 - 4, se reporter page 52 :
  - Conditions Générales d'Inscription (Renseignements Pratiques Niveaux de Formation).

### SUPPORT PÉDAGOGIQUE

- Fascicule spécifique.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Éléments de vulgarisation - Retour d'expérience
  - Études de cas - Exposé avec support pédagogique - Travail individuel - Évaluation interactive - Quiz.

**VALIDATION :** Attestation de présence.

### DURÉE

- 4 jours : du lundi à 14h au vendredi à 12h (Stage maintenu à partir de 8 participants)

**PRIX H.T. : 1490 € (Prix inchangé)**

*Cette formation ne bénéficie d'aucune remise*

Lieu	Réf.	Période
ROANNE	MAX 1	du 19 au 23 juin 2023
ROANNE	MAX 2	du 04 au 08 déc. 2023

## PROGRAMME



### PRÉSENTATION

- La maintenance a pour objectif de maintenir les machines en bon état de fonctionnement et ce, à partir d'un plan de maintenance orienté sur le préventif. Cependant, des «pannes» surviennent inéluctablement. Le meilleur moyen de les maîtriser est de disposer d'une méthode de résolution de problèmes efficace. C'est ce que développe la méthode MAXER.

### 1 - DÉFINITION DE LA PANNE

- Description précise de la panne, les déviations.
- Le rôle des questions (QQOQC), les conseils.
- La chaîne causale, les causes communes et simultanées, les causes qui contribuent à la défaillance.
- Les phases du dépannage.

### 2 - OPTIMISATION DE LA RECHERCHE DE PANNES

- Les vérifications directes et indirectes.
- Les antécédents et disparités.
- Les pièges du dépannage et comment les éviter.
- Les configurations, les pannes de mise en service.

### 3 - ANALYSE AVEC LE DÉFAILLOGRAMME

- Les causes actives, passives et antagonistes.
- La définition et le symbolisme de l'analyse de panne.

### 4 - FIABILISATION

- La panne répétitive.
- La fiabilisation, le retour d'expérience.
- Les critères de choix de solutions, applications aux matériels semblables, les risques.