


Méthodologie de recherche de panne

<p>Objectif : Effectuer avec méthode des interventions de maintenance de façon à optimiser la disponibilité des équipements.</p>	<p>Personnes concernées</p>
<p>PROGRAMME</p>	<p>Personne souhaitant se former aux techniques de recherche de panne.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <p>■ Identifier et caractériser le dysfonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Caractéristiques de la défaillance <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les faits constatés ▪ Analyse descriptive (QQOQCC) ✚ Localisation de la défaillance <ul style="list-style-type: none"> ▪ Associer la défaillance à une étape d'un procédé, d'un traitement ▪ Associer la défaillance à une fonction, à un sous-ensemble ✚ Identification de la défaillance <p>■ Organiser et structurer les informations recueillies de façon à pouvoir</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Les archiver (Historique...) ✚ Les transmettre (DI, OT, suivi de panne...) <p>■ Isoler la cause du dysfonctionnement</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Analyse de fonction défaillante <ul style="list-style-type: none"> ▪ Découpage structurel ▪ Approche méthodique (Fonction, ensemble, sous- ensemble) ✚ Exploitation de la documentation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dossier technique ▪ Dossier de maintenance ▪ Dossier historique ✚ Diagnostic <ul style="list-style-type: none"> ▪ Logigramme de diagnostic ▪ 5 M ▪ 5 pourquoi ▪ Arbre des causes ▪ Tables effets/causes/remèdes ✚ Décision <ul style="list-style-type: none"> ▪ Criticité ▪ Réparer/Dépanner/Transférer 	<p>Pré requis : Aucun.</p>
	<p>PEDAGOGIE</p>
	<p>Le Formateur Formateur – spécialiste de la recherche de panne.</p> <p>Méthode pédagogique</p>  <p>L'animation s'appuie sur des cas d'entreprise.</p> <p>S'adapte aux spécificités de l'entreprise et de l'outil de production.</p> <p>Les mises en situation se font sur les supports de l'entreprise (Équipements, documentation, GMAO...).</p> <p>Remise d'un document de synthèse reprenant l'ensemble des explications données pendant le stage.</p> <p><u>Intra entreprise</u> Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p><u>Inter entreprise</u> Tarif par personne.</p>
	<p>4 jours</p>
	<p>1 990 €</p>
	<p>Réf : IND002</p>

■ Préparer l'intervention - Préparation des ressources

- ✚ Humaines
 - Compétences, temps d'intervention
- ✚ Matérielles
 - Outillages, appareils de mesure
 - Pièces de rechange
- ✚ Documentaires
 - Plans, schémas
 - Historique
- ✚ Rédaction d'un mode opératoire
 - Structure documentaire
 - Description des ressources
 - Ordonnancement des opérations
 - Requalification des équipements
 - Instructions spécifiques (Sécurité, contrôle)

■ Mettre en œuvre les moyens adaptés

- ✚ Action de maintenance
- ✚ Préparation des moyens
- ✚ Consignation
- ✚ Démontage
- ✚ Expertise
- ✚ Remplacement
- ✚ Remontage
- ✚ Requalification
- ✚ Rangement

■ Rendre compte

- ✚ Structure du dossier historique
 - Horodatage (disponibilité, maintenabilité...)
 - Localisation (fonction, sous-ensemble...)
 - Type d'intervention (correctif, préventif...)
 - Diagnostic (effet, cause)
- ✚ MAO
 - Aide au diagnostic (capacité de trie)
 - Aide à la décision (Pareto...)
 - Amélioratif