



## UTILISER LES TECHNOLOGIES AVANCEES SUR DES EQUIPEMENTS VIEILLISSANTS

### PUBLIC

- Techniciens méthodes maintenance
- Responsables maintenance
- Techniciens amélioration continue

### PREREQUIS

- Aucun

### MODALITES PEDAGOGIQUES

- Exposés dynamiques et interactifs
- Études de cas, travaux dirigés
- Mises en situations professionnelles sur plateaux techniques sécurisés intégrant les technologies fondamentales et avancées
- Exploitation d'outils numériques de conception / programmation / simulation / optimisation
- Recours aux technologies de réalité augmentée / de réalité virtuelle

### MODALITES DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

- Questionnaires
- Exercices
- Études de cas
- Recueil de preuves (livrables, indicateurs de performance)

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Analyser les coûts de mise en place
- Mettre en œuvre des réseaux sociaux pour partager son expérience et améliorer sa maintenance
- Préparer des interventions avec la réalité virtuelle (gain de temps, prise en compte des coût, etc.)
- Utiliser les outils à moyen limité pour optimiser son équipement ou son parc (RFID, QR Code, etc.)

### PROGRAMME

- L'adaptation de la technologie avancée sur une ligne de production vieillissante
- Notion de coût de mise en place (main d'œuvre, grain, etc.)
- La mise en place des capteurs
- Le numérique
- Les nouvelles technologies numériques au service de la fiabilité et de la maintenabilité (QR code, etc.)

#### Mises en situation

- Simulation d'un atelier complet de production :
  - L'inventaire du parc (choix RFID passif / Actif ou code barre)
  - Simulation du fonctionnement de panne
  - Accostage de la GMAO avec des outils automatiques de remontée d'incident
- Sélection des actions de maintenance prédictive
- Vérification de la pérennité de la solution (ROI, Contraintes, etc.)



Nous consulter



1 à 8  
participants



A déterminer



Planification sur commande

N° déclaration d'activité  
72 33 000 12 33  
SIRET – 781843073  
NAF – 8532Z  
N° Qualiopi – 8575624

### INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Agnès VEDRENNE  
a.vedrenne@afpiso.com

06 81 65 35 43

www.formation-maisonindustrie.com

Valérie VOLEAU  
v.voleau@afpiso.com

06 85 70 62 67