





## Programme de la formation

### Préparation et Planification des travaux en Maintenance

-  En groupe sur site
-  21 heures sur 3 jour(s)
-  Tout public · De 4 à 14 participants
-  1 500 € HT / 1 800 € TTC par participant

### Description courte

Définir le processus de préparation et de planification des travaux de maintenance afin d'augmenter de manière significative la productivité des techniciens en éliminant les gaspillages et les pertes de temps.

### Profil des participants

- Préparateurs et planificateurs des travaux de maintenance.
- Encadrement des équipes de maintenance.
- Techniciens de maintenance.
- Technicien méthodes maintenance.

### Prérequis

Connaissance professionnelle de l'environnement maintenance.

### Objectifs

Augmenter de manière significative la productivité de l'équipe de maintenance (+ 25%) en éliminant les gaspillages et les pertes de temps.

### Aptitudes et compétences visées / attestées

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les éléments fondamentaux d'un de plan de travail.
- Comprendre les rôles et responsabilités pour le préparateur et pour le planificateur.
- Engager toute l'équipe dans le processus de préparation et de planification (techniciens, dépanneurs, agents de production, management ...).
- Créer et animer une dynamique d'amélioration continue.
- Utiliser la GMAO pour gérer le portefeuille de travaux. Planifier le travail des mainteneurs en équipe et en 2x4.
- Mesurer l'efficacité du processus de préparation et de planification des travaux dans un atelier ou une usine.

### Contenu

### 1. Introduction.

- Objectifs de la Préparation et de la Planification. Enjeux; amélioration du wrench time et de la disponibilité des équipements.
- Gaspillages et retards habituels dans le domaine de la maintenance. Comment les éliminer ?
- Description globale du processus de préparation et de planification des travaux. Qui fait quoi et quand ?

### 2. Préparation.

- Gestion du portefeuille des travaux.
- Définition des nouveaux travaux, estimation, préparation, suivi et retour.
- Exercice. Choix entre un exercice "cas d'école" ou la préparation d'un cas réel dans l'atelier de maintenance.
- Evaluation du processus de préparation dans son état actuel.

### 3. Planification.

- Gestion du calendrier et planning annuel, gestion des arrêts usine et des arrêts machine.
- Planification hebdomadaire et quotidienne. Gestion du calendrier de maintenance préventive.
- Planification des travaux en utilisant le temps disponible en équipe (temps hors dépannage).
- Exercice et évaluation du processus de préparation dans son état actuel.

### 4. Construction d'une feuille de route pour le déploiement sur site

### 5. Test de validation des connaissances acquises.

## Pédagogie et organisation

- Séances de formation en salle. Dossiers techniques remis aux stagiaires.
- A la fin de chaque chapitre sont prévus des tests et/ou exercices pratiques.
- Partage et échanges sur des cas concrets de l'usine.

## Positionnement et Modalités d'évaluation des acquis

A la fin de la formation, un test de validation QCM des connaissances acquises est planifié.

## Mode de validation

- **Test de positionnement en amont**
- **Evaluation des acquis /compétences liées aux objectifs opérationnels définis :**

| Connaissances ou compétences            | Modalités d'évaluation<br>(QUIZZ, exercices...) | Critères d'évaluation<br>(%de réussite, ou comparaison entrée et sortie de stage...) |  |
|---|---|--|--|
| Evaluation des acquis en fin de session | QCM   | 75% de réussite  |  |

- Fiche d'évaluation qualitative de la formation (à chaud)
- Evaluation à froid après formation (1 à 6 mois éventuellement)

### Financements possibles

OPCO

OPCALIM

### Modalités et délai d'accès

Inscription possible jusqu'à 15 jours avant le début de la formation.

### Référent handicap

**PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP :** (*mise en place de compensation...*)

**Contact :** Référent handicap 02 51 84 95 55 / 06 28 70 45 28 / [nadiahadjeri@cadresenmission.com](mailto:nadiahadjeri@cadresenmission.com)

### Intervenant

Pascal Flatrès, Consultant expert en excellence opérationnelle, spécialisé dans le domaine de la maintenance industrielle.

- 30 ans d'expérience dans l'industrie sur des postes tels que :
  - Bureau d'études / conduite de projets / installations nouvelles
  - Organisation industrielle / Lean Management
  - Management de la production, Management de la maintenance
  - Direction industrielle, direction de PME
- Expérience internationale : France, USA, Canada, Asie et Europe de l'Est
- CV: [linkedin.com/pub/pascal-flatres/61/203/a68/](https://www.linkedin.com/pub/pascal-flatres/61/203/a68/)