

OBJECTIFS

Etre capable de :

- Exploiter les dossiers des travaux préparés, le plan de maintenance, la charge de maintenance curative.
- Ordonner les charges en fonctions des ressources. Calculer le couple charge / capacité.
- Planifier l'activité de maintenance.

PUBLIC CONCERNE

- Ingénieur, responsable maintenance, techniciens

PRE-REQUIS

- Aucun

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Vidéo projecteur, Paper-board, Tableau, PC avec Excel.

DOCUMENTATION

- 1 documentation par stagiaire. La documentation fournie au stagiaire pendant sa formation est utilisable au quotidien dans l'entreprise au cours de son activité professionnelle.

PEDAGOGIE /QUALITE / EVALUATION

La pédagogie est de type D.I.A. : Découverte, Intégration, Ancrage :

- La **découverte** a pour objectif de sensibiliser les acteurs aux concepts à l'origine des méthodes à appliquer sur le terrain, et de se situer par rapport aux exigences de rigueur nécessaires à leur mise en œuvre. Elle est réalisée par le biais d'exercices à caractère ludique et de réflexions/débats, relatifs à des expériences issues du site et menés en groupes.
- L'**intégration** est constituée par l'apport des connaissances relatives aux méthodes et outils définis dans le programme.
- L'**ancrage** consiste à traiter, au cours de la formation, des applications des méthodes et outils sur des sujets issus du terrain (principe de formation-action).

Suivi pédagogique : Le formateur évalue quotidiennement par des exercices pratiques la progression des stagiaires, tient compte des difficultés rencontrées et adapte son cours en conséquence.

Contrôle qualité : Toutes nos formations font l'objet d'une évaluation qualité à chaque fin de session.

Evaluation des objectifs de la formation : Nous réalisons à chaque fin de formation une évaluation à chaud sur la base des objectifs définis dans la fiche programme. Une attestation de formation est délivrée à l'issue de toutes les formations suivies dans le cadre du programme de la formation continue.

VALIDATION : certificats de réalisation

PROGRAMME **50% pratique / 50% théorie**

- **Les fonctions de la maintenance**
 - Les fonctions méthodes, préparation, ordonnancement, planification et réalisation.

- **La fonction ordonnancement – planification**
 - Recueil des informations de charge à planifier (plan de maintenance préventive, historique de pannes, travaux neufs, les demandes d'interventions, ...)
 - Calcul des charges de travail
 - Calcul de capacités humaines et matérielles
 - Les différentes ressources utilisables pour respecter le couple charges/capacités

- **Planification des interventions de maintenance**
 - Définition des gammes de maintenance (analyse des besoins de votre entreprise).
 - La planification des interventions,
 - le PERT et le GANTT, utilisation d'un logiciel de gestion de projet. Le PERT Probabiliste, le PERT coûts,
 - Différents niveaux de planification (annuel, mensuel, hebdomadaire, journalier)
 - Méthode de planification des interventions de maintenance : le planning.
 - Intégration des demandes d'intervention curative dans les plannings.

- **Lancement et suivi des interventions de maintenance**
 - Lancement des travaux planifiés et des chantiers
 - Distribution des dossiers de chantier
 - Suivi des interventions de maintenance
 - Mise à jour du planning en fonction des interventions réalisées.

- **Les indicateurs de la performance de la gestion des travaux.**

- **Application :**
 - Simulation de suivi d'un planning.
 - Calcul de charge et capacité prévisionnelles.
 - Planification d'une intervention et réalisation d'un planning des interventions.

- Des applications prenant comme support vos ateliers peuvent être réalisés.

