

MAINTENANCE ET FIABILITE DES PROCESSUS INDUSTRIELS (MFPI)

IMPORTANT : avant d'être définitivement recruté, votre mission devra être validée par le responsable de formation. Il s'appuiera sur le bloc « savoir-faire définissant le diplôme » inscrit dans la fiche formation. L'entreprise au cours des 3 ans devra vous donner des missions vous permettant de valider ces compétences dans leur grande majorité.

Exemples de missions :

MISSION 1 : ALSTEF

En relation avec le Responsable Contrat Maintenance, vous participez à la gestion opérationnelle ainsi qu'au management du personnel dans le cadre d'un contrat de maintenance sur les installations de tri-bagages automatisées de l'aéroport de Roissy Charles de Gaulle.

Vous assistez notamment le Responsable Contrat Maintenance dans les tâches suivantes :

- Réalisation du programme annuel de maintenance, les outils de maintenance,
- Optimisation des procédures et les plans de maintenance,
- Standardisation/automatisation du « reporting » contrat (suivi dispo, suivi préventif, suivi conso, etc...)

MISSION 2 : SAFRAN AIRCELLE

Il s'agira, à partir des problèmes observés sur nos machines en exploitation, de créer des bases de données techniques (1) qui seront utilisées pour l'élaboration d'offres de services sur différents programmes (2). Il sera ensuite demandé de proposer des idées pour améliorer ces offres.

(1) liste des données techniques :

- Liste et quantité des pièces à mettre en stock,
- Mesure de la fiabilité des composants, prédiction de l'évolution de cette fiabilité
- Nombre de remise en conformité du matériel (Service Bulletins) sur la durée du programme
- Plan de maintenance préventif (inspections, visites, contrôles, systématique, conditionnelle)

(2) liste des programmes :

- A380 Trent900 et GP7200, A340 Trent500, A330 Trent700
- Superjet 100 SaM146
- Embraer 170 CF34-8

MISSION 3 : VINCI FACILITIES

Intitulé : Ingénieur Méthodes et Efficacité Energétique (alternance)

Rattaché directement au Responsable Méthodes et QSE, il est chargé de mettre en place les nouveaux contrats de maintenance avec le responsable d'affaires et l'auditeur technique du service MQSE;

Il aura également la tâche de participer :

- à l'amélioration permanente du contrat par l'optimisation des procédures,
- à l'étude de projets d'efficacité énergétique sur des bâtiments chez nos clients,
- à la mise en place de rapport d'activité Energie associé à des plans de progrès chez nos clients.

Ses missions:

- la mise en place des outils GMAO chez nos clients,
- l'identification et le pilotage des plans d'amélioration en termes d'environnement, technique et d'organisation, recherche de productivité (mutualisation des ressources, centralisation des moyens),
- le déploiement des outils mobilités au niveau de nos techniciens,
- la rédaction des audits de prises en charges des installations techniques et la préparation des indicateurs d'exploitation qui seront intégrés dans les rapports d'activité transmis à nos clients
- le pilotage des démarches 5S et AMDEC,
- la mise en place du suivi des performances énergétiques des bâtiments,
- la rédaction de rapport d'audit énergétique et de rapports d'activité de suivi énergétique.