



INGENIEUR ANALYSES FONCTIONNELLES ET ANALYSE DE RISQUE

LAB-IAF-001

LAB est une entreprise d'ingénierie innovante, leader sur son marché, qui conçoit et réalise des systèmes clés en main pour réduire toutes sortes d'émissions dans l'air, l'eau et la terre des usines de valorisation énergétique. Notre société propose les dernières technologies et des solutions compétitives qui permettent à nos clients d'augmenter la rentabilité de leurs centrales thermiques tout en en réduisant drastiquement l'impact environnemental.

En très forte croissance, internationale, LAB s'engage sur des projets complexes à forte valeur ajoutée et propose des perspectives de développement et de carrière particulièrement stimulants.

C'est dans ce contexte que nous recrutons un Ingénieur Analyses Fonctionnelles et Analyse de Risques, basé à Lyon.

Rattaché au service procédés, intégré au sein d'une équipe d'une dizaine de personnes et en lien avec des référents techniques, vous travaillez en phase de conception sur des projets internationaux de traitement des fumées. A ce titre vous avez en charge :

- L'exploitation process des schémas PID et PFID
- L'élaboration des analyses de risques process (AR) avec participation aux analyses de risques (type HAZOP) avec le client ou avec les divers lots
- L'élaboration des analyses fonctionnelles détaillées (AF) et des boucles de régulation, au standard interne ou client
- Les commentaires et/ou l'intégration des documents fournisseurs au standard interne ou client
- La vérification de la bonne mise en œuvre de la programmation du système de Contrôle Commande Centralisé (programmation) vis-à-vis des AF chez le sous-traitant développement automatisme ou client (FAT et SAT)
- La participation à l'expertise process et/ou automatisme des anomalies éventuelles
- La mise à jour des documents "master" en intégrant les modifications effectuées lors des mises en services
- L'émission des rapports et compte rendus correspondants.

Véritable représentant de la société, vous intervenez lors des revues d'étude de risques avec les clients, lors des revues de maquettes de programmation du système de contrôle commande, lors des essais de réception sur plate-forme et lors des essais d'automatismes sur site.

De formation Ingénieur en Procédés/Génie chimique/automatisme industriel, vous avez une expérience acquise idéalement dans la mise en route d'installations dans le domaine du pétrole, de la chimie ou de la pharmacie.

Vous êtes dynamique, rigoureux, structuré. Vous appréciez évoluer dans un environnement industriel et international. Votre anglais est courant, l'allemand idéalement.

Conditions :

CDI Temps plein

Déplacements internationaux ponctuels à raison de 4 à 6 fois par an

2 ans d'expérience minimum requis.

Pour postuler :

Lettre de motivation (non obligatoire) et CV à envoyer par mail sous référence LAB-IAF-001 à recruitment@lab.fr.