



ALBIOMA

Albioma recherche un(e)...

Ingénieur procédés/performances zone Océan Indien - H/F

Contexte

Producteur d'énergie renouvelable indépendant, Albioma est engagé dans la transition énergétique grâce à la biomasse et au photovoltaïque.

Le Groupe, implanté en Outre-mer français, à l'Île Maurice et au Brésil, a développé depuis 20 ans un partenariat unique avec le monde sucrier pour produire de l'énergie renouvelable à partir de la bagasse, résidu fibreux de la canne à sucre.

Albioma est aussi le premier producteur d'énergie photovoltaïque en Outre-mer où il construit et exploite des projets innovants avec stockage.

Définition

Performances techniques = fiabilité + respect des VLE (air/eau/SPS/bruit) + rendements

Objectifs et missions

Responsabilités-clés :

1. Performances : coordination du suivi et réalisation d'améliorations des performances en relation avec l'exploitant ;
2. Audits, expertises et supports techniques ;
3. Le lien entre zone et siège sur tous les sujets performances et procédés.

Les missions de l'ingénieur procédés/performances de zone sont tournées vers le long terme, l'extérieur et le développement.

Performances techniques :

- Coordination du suivi performances dans le but de garantir la collecte, la structuration et la validité des données.
- Coordination de l'analyse des données pour définir un plan d'action pertinent, fiable et factuel.
- Proposer des améliorations pour trouver la meilleure performance des équipements et accompagne les sites dans l'optimisation technico/économique : amélioration/nouveau procédé, optimisation des régulations...
 - Ces missions se concluent par l'organisation des comités de performances où les décisions de Go/NoGo sont prises.
- Participation aux réalisations d'améliorations de performance, en charge des validations et/ou élaborations du fonctionnement procédés et support de l'équipe Travaux Neufs lors de la réalisation.



- Mise en place de nouveaux outils, logiciels ou matériels spécifiques pour le suivi et la maîtrise des performances.

Audits, expertises et supports techniques :

- Fournit expertises et supports auprès des équipes opérationnelles, de direction, des équipes de projets et de développement sur les sujets liés aux procédés et aux performances et ce dans toutes les phases de vie des sites ou des projets.
- Prépare, accompagne et finalise des missions d'audits/expertises extérieures (réglages combustion et traitement de fumées/eaux, campagnes de mesures, recherche de vide ou fuite, visite fournisseurs/partenaires/parties prenantes ...).
- Rapporte et porte les questions d'expertise ne trouvant pas de réponse interne (normes, réglementation, méthodes, standards, états de l'art, nouvelles compétences...).
- Se tient au courant des développements techniques sur zone, en maintenant des bonnes relations techniques avec nos partenaires, fournisseurs ou autres parties prenantes. Il contribue également à des programmes d'innovation et de recherche. Il reste à l'écoute des opportunités techniques de la zone.
- Propose des notes techniques, articles et formations internes soit à partir de ses propres connaissances soit en coordination avec des experts/auditeurs Groupe.

Lien entre zone et siège sur tous les sujets performances et procédés :

- Réalise l'interface technique entre les sites et les grands projets par la collecte et la remontée d'information sur les spécificités sites dans le but d'améliorer les spécifications Groupe.
- En participant aux phases d'étude/ingénierie (Hazop, implantation, maintenance, accessibilité ...), aux phases de fin de réalisation incluant validation des AFs et O&M, MSI, réglages, essais et passation à l'exploitation avec supports pour le suivi des garanties et fin de contrat.
- Réalise l'interface entre les sites et la Direction industrielle en maîtrisant et diffusant les documentations sites, les données terrain, l'analyse des incidents, les bonnes pratiques, les RETEX, les standards et les idées d'harmonisation Groupe.
- Réalise pour les besoins des directions du siège des analyses approfondies de certains paramètres ou certains incidents tout en proposant des solutions/améliorations.
- Participe à la déclinaison des stratégies de la Direction de la performance et de l'expertise technique ainsi que celle plus globale de la Direction industrielle.

Supports de mission :

- De son rattachement hiérarchique, il reçoit, de la part du Responsable département procédés, le support et les moyens nécessaires à la réalisation de ses missions.
- De par son rattachement fonctionnel, il reçoit, de la part des directions de zones/sites et projets, le soutien et la délégation d'autorité nécessaire à la réalisation de ses missions.
- De par ses responsabilités il reçoit le support :
 - De tous les membres de la Direction industrielle,
 - De tous les membres des services exploitation/maintenance/méthode des sites de production,
 - De tous les membres des équipes de développement et projets sur lesquels il intervient.



Parcours chez Albioma

Premiers pas : immersion de 4 à 6 mois

- Réalisation de premières visites de l'ensemble des sites, pour prise de contact et début de maîtrise des documentations et données :
 - Liste des contacts et des sujets moyen/long terme sur son périmètre
 - PFD, PID, AFs guide O&M, données bilan, consommables, rejets air/eau/sous-produits
- Les immersions suivantes sont à réaliser si possible sur différents établissements sous la tutelle de la direction :
 - Participation active à la réalisation d'un arrêt technique en supervisant des travaux ou un chantier en étant support à un chargé d'affaires.
 - Participation active à la vie du service d'exploitation en intégrant le service durant une période continue de 3 semaines incluant un début de mois.
 - Participation active à la vie du service de maintenance en intégrant le(s) service(s) (mécanique et/ou électrique) durant une période continue de 2 semaines.
 - Participation active à la vie des équipes du photovoltaïque en intégrant le(s) service(s) durant une période continue de 1 semaine (période la plus adaptée à définir).

Familiarisation avec les éléments suivants : 12 mois

- Conception et DOE en priorisant les systèmes de production d'électricité (chaudière, GTA, manutention TF, TEau)
 - PFD, PID, notice, schéma de régulation AFs, guides O&M, unifilaires, listes
 - Plans détaillés, Datasheet, notes de calcul, plans électrique, plan de masse, guide, isométrie
 - Contrat EDF, contrat de lot, recueil de performances
 - Réglementation IED, ICPE, AP, sécurité
 - DDAE
 - Normes conception chaudières, nomenclature ISA, QAL
 - Annexes standards Groupe et travaux neufs
 - Rapports d'audits : air/eau/électricité, essais de performances
- Exploitation/maintenance : en fonction des analyses ou incidents qui apparaîtront
 - Les réglages effectués
 - Les plannings de maintenance
 - Les notes/consignes d'exploitation
 - Les rapports de maintenance ou d'inspection
 - Les suivis ou bilans spécifiques
 - Les FNC associées
 - Les paramètres clés
 - Les instrumentations critiques (disponibilité et régulation)



Organisation

Rattachement hiérarchique : Responsable département procédés sous la Direction de la performance et de l'expertise technique

Rattachement fonctionnel : conjointement Responsable département procédés – Direction des zones/sites/projets

L'Ingénieur procédés/performances de zone, s'attache à travailler au plus près des équipes d'encadrement zone/site/projet dans le but de remplir au mieux ses missions en s'appropriant la culture de chaque équipe pour cerner au mieux leurs besoins et en déclinant en son sein la stratégie industrielle Groupe.

Il tient lui-même à jour sa liste de tâches en cours/réalisées, il remettra de façon hebdomadaire un suivi de ses activités pour maintenir le niveau d'information suffisant au sein de la Direction.

Compétences requises

- Habilitation réglementaire (électrique : Apave Ref : EL/B091, ...)
- SNCC par EMERSON OVATION (1 semaine à Lyon) + EMERSON EDS + GE-CIMPLICITY + Metso
- Formation interne : organisation, outils Albioma, recueil de prescription, AP & DEAL
- Formation sur les ICPE : Anne Allary ou CSP
- Formation : exploitation - maintenance photovoltaïque : INES PV02
- Formation statistiques d'analyse des données industrielles : Polytech
- Autres pistes formations :
 - Analyse des données : statistiques ou 6-sigma
 - Spécialisation : GTA chaudière PSP Elec, MSI, projet, Anglais
- Efficacité énergétique appliqué aux machines tournantes IFP

Type de poste

CDI

Localisation

Toute la zone Océan Indien et des déplacements monde ponctuels

- ABR : site production 3xTAV
- ALG : site production 3xTAV
- ASP : nouveau site production 1xTAC
- ASR : activité Solaire PV
- Port : établissement du Port
- Maurice : 3 centrales thermiques
- Mayotte : nouveaux projets



*Pour postuler à cette offre, merci d'adresser votre CV et votre message de motivation à
Karim Bel Khelifa : kbenkhelifa@accetis.com*

Suivez notre actualité sur www.albioma.com ou sur   