HRIS N°:

Description de poste

Division : RC/RBE
Direction : RBE/ AJV / SOBEGI / DO /DEXP

Titre

Ingénieur Méthodes Exploitation et Procédés

Situation dans l'organisation

N+1 : Chef du Service Méthodes Exploitation et Procédés
N+2 : Directeur des Opérations

Dimensions

- Assurer le suivi et l'optimisation de la performance technique et économique des unités du périmètre.

- Apporter sa contribution dans les phases avant-projets/projets sur les unités du périmètre, celles des Clients et des porteurs de projets souhaitant s'implanter sur les sites de Lacq ou Mourenx.

- Les unités Sobegi des sites de Lacq et Mourenx fournissent des utilités aux clients implantés sur ces sites

  - Générateurs de vapeur : 900 kt/an de production à Lacq et 100 kt/an à Mourenx.
  - Unité de Traitement de Gaz : 35 kt/an production d'H_2S et 70 million Nm3/an de production de gaz traité.
  - Production électrique : 20 MW sur 5 moteurs gaz.
  - Station de Traitement des Eaux Bio 4 million m3/an d'eaux à traiter.
  - Production d'utilité complémentaires à Lacq et Mourenx (eau déminéralisée, eau de réfrigération, air comprimé).

- Toute interruption de production et de traitement impacte les activités de nos clients et se répercute sur le CA de Sobegi (200 M€ en 2022).

- Superviser des relations régulières parties prenantes avec
  - **Entités internes** Sobegi.
  - **Entités internes** TOTALENERGIES: RC/RBE, OneTech.
  - **Entités externes** : 20 clients répartis sur les sites de Lacq et Mourenx, prestataires, Administrations, …

Activités

QHSEI

- Appliquer les règles d'Hygiène, de Santé, de Sécurité et Environnementales.
- Appliquer les règles concernant la maîtrise des risques technologiques et l'intégrité des unités.
- Etre référent ISO50001 dans le cadre des Systèmes de Management.
- Respecter les arrêtés préfectoraux sur les flux des unités du périmètre.
- Participer aux sessions HAZOP et études de danger concernant les unités du périmètre.

Assistance technique Exploitation

- Contribuer à l'optimisation des performances techniques des unités du périmètre
- Participer à l'analyse des incidents/accidents et des anomalies de fonctionnement ainsi que les performances à moyen et long terme sur les unités du périmètre et proposer des actions correctives/préventives.
- Participer au développement des outils de mesure de performances des unités, s'assurer de leur mise en œuvre et de leur suivi par les exploitants.
- Participer à la rédaction de fiches réflexes, des modes opératoires en support méthodes exploitation.
- Participer aux sessions d'Analyse des Risques Opératoires (ARO) et des Situations Dégradés (SD) concernant les unités du périmètre.
- Etre le Key User de la base de données PI Processbook des unités du périmètre (création, suppression et paramétrage de données).

Contrôle de performance

- Réaliser les bilans matières mensuels des unités du périmètre pour établir les documents de facturation des utilités avant validation.
- Calculer et fournir les coûts de revient des utilités produites et livrées aux clients.
- Participer à l'évolution et au paramétrage des modèles technico-économiques des utilités.
- Assurer le contrôle factures fournisseurs pour les utilités, l'électricité, le transport électricité et le gaz.
- Etablir les déclarations de taxes énergétiques (TICGN, TICFE) des unités du périmètre.
- S'assurer de la validité des comptages nécessaires pour les bilans matières et initier les actions correctives en cas de dérives.
- Réaliser les suivis des activités pour effectuer le reporting des émissions de CO_2.
- Effectuer les simulations des bilans matières des unités du périmètre pour les exercices du budget annuel et du plan long terme (PLT).
- Réaliser et présenter le reporting de la performance industrielle des unités du périmètre.
- Contribuer à l'amélioration du processus bilan de Sobegi.

Etudes et Projets

- Réaliser des études Procédés dans le cadre des modifications/optimisations de l'ensemble des unités du périmètre.
- Réaliser des études Procédés dans le cadre d'Offres de Prestations (OP) demandés par les clients.
- Participer aux études d'accueil de nouveaux industriels (des études préliminaires jusqu'aux démarrages).
- Contribuer au processus de demandes d'études et demandes de modifications.
- Participer à la rédaction de cahiers des charges pour les modifications des différentes unités du périmètre.
- Etre force de proposition pour de nouveaux projets CAPEX sur les unités du périmètre et les présenter.

- Etre le support technique du Département Commercial pour l'évolution des contrats et pour les nouveau contrats de fourniture des Utilités (revue Clients, rédaction des annexes techniques…).

Contexte et environnement

- Sobegi est une filiale à 100% de TotalEnergies, historiquement rattachée aux racines de la compagnie et à l'aventure industrielle du bassin de Lacq.
- Sobegi participe activement, aux côté de la Direction France de TotalEnergies, à la mission de prospection, d'instruction et d'accompagnement à l'implantation de projets industriels tiers sur les plateformes de Lacq et de Mourenx.
- Les 20 clients de Sobegi sont situés dans le bassin, répartis au sein de 2 Associations Syndicales Libres Induslacq (Lacq) et Chempôle 64 (Mourenx) ou à proximité (Mont).
- Les ASL comportent des industriels classés SEVESO seuil haut.
- Cadre réglementaire en constante évolution.
- Le poste est en interaction avec toutes les entités et fonctions de Sobegi ainsi que des contacts potentiels avec nos clients.

Finalité

- Appliquer les règles d'Hygiène, de Santé, de Sécurité, Environnementales, de maîtrise des risques technologiques et d'intégrité des unités
- Être le référent technique de son périmètre en interne et pour les clients.
- Assurer l'interface opérationnelle des activités gérées avec les clients et les prestataires.

Qualifications / Experience requise

- 5 ans d'expérience dans les secteurs de l'énergie, des utilités du raffinage ou de la chimie.
- Excellentes connaissances en génie des procédés et connaissances de base en mécanique et instrumentation/régulation.
- Team-player et esprit de coopération avec des capacités d'écoute et de communication, de pédagogie, de force de conviction, d'organisation.
- Autonome, méthodique et organisé avec rigueur et capacités d'analyse et de synthèse.
- Orientations clients et résultats

Date	:	Date	:
Nom	:	Manager	:
Signature	:	Signature	: