

Gestion de vos actifs industriels et de leur maintenance

VOS ENJEUX

Maîtriser les coûts, la performance et la sécurité de vos installations, grâce à nos expertises en gestion et optimisation des systèmes.

NOS COMPETENCES A VALEUR AJOUTEE

- Analyses du retour d'expérience et science des données (études statistiques, intelligence artificielle, traitement du langage naturel...)
- Optimisation de maintenance (modèles de vieillissement, efficacité des opérations, maintenance prévisionnelle, optimisation des plans et de la logistique de maintenance)
- Gestion des actifs industriels (priorisation des investissements, arbitrages OPEX et CAPEX, optimisation exploitation et maintenance...)
- Mise en place d'essais et expérimentations (banc d'essais pour la maintenance prévisionnelle, preuves de concept...).

NOS REFERENCES

- Caractérisation des facteurs de fiabilité de matériels de transport de gaz, par analyses statistiques multifactorielles
- Développement de solutions de maintenance prévisionnelle pour des régulateurs de gaz
- Optimisation des plans de maintenance de stations de compression de gaz
- Accompagnement au déploiement de nouvelles politiques de maintenance
- Priorisation des investissements pour la rénovation de postes de détente de gaz selon un approche coût / performance / sécurité
- Développement d'un outil d'analyse de fiabilité par intelligence artificielle.

ILS NOUS FONT CONFIANCE



storengy

KHIMOD
FILCEN



PRIX DE LA PRESTATION

Prestation sur mesure adaptée à vos caractéristiques industrielles.
Contactez-nous pour préciser votre besoin et recevoir une offre personnalisée.

VOTRE CONTACT

Florent BRISSAUD, Ingénieur de recherche

Tél. : +33 6 37 01 45 26

Email : florent.brissaud@natrangroupe.com

natran
R&I