



Ingénierie industrielle sur SIAAP Seine-Aval : Gestion des risques industriels et des réglementations ICPE Gestion de projets sur objectif de performances et protection de l'environnement

Période : 2019 - 2020



Contexte :

1 500 000 m³ d'eaux usées traitées par jour

Transformation du process liée à 2 accidents industriels et à des opérations de travaux

Refonte du site sur objectifs d'amélioration de la qualité de traitement des eaux et de valorisation optimale des boues d'épuration

Enjeux :

Garantir la conformité réglementaire du site et les relations avec les administrations de tutelle

Accompagner les opérations de transformation : prétraitement, biogaz

Assurer la coordination de projets complexes : redémarrage tranches boues activées, traitement des jus et traitement des boues

Méthodologie Risques et réglementations:

- Administrations de tutelles : suivi des relations et inspections, réponses aux requêtes
- Maîtrise des risques en exploitation et application étude de dangers / APR / barrières
- Actualisation Plan d'Opération Interne (POI)
- Revues de conformités des projets et arrêtés sites AP/APC
- Elaboration de Porter à Connaissances (PAC)

Méthodologie Ingénierie de projet complexe

- Mobilisation et animation en mode "task force"
- Revue risques projet et plan de gestion
- Ordonnancement et Planification
- Coordination de la co-activité