

GROUPE HELIOS

Le Groupe Helios bénéficie d'un savoir-faire unique et innovant dans la gestion, l'exploitation et la maintenance d'infrastructures dans les secteurs industriel, institutionnel, commercial et municipal. Il répond aux besoins spécifiques de sa clientèle en lui proposant des services adaptés et flexibles ainsi que la riche expertise de ses équipes spécialisées et fortement qualifiées, consacrées à fournir des services hors pair, 24 heures sur 24, 365 jours par an.

SECTEURS D'ACTIVITÉS



EAU



BÂTIMENT



RÉCRÉATIF



INDUSTRIEL

INFRASTRUCTURES GÉRÉES

Centrales :
Eau potable
Eaux usées
Eaux de procédés
Eaux industrielles

Réseaux :
Eau potable
Égouts
Stations de pompage
Ouvrages de surverses

Aéroports
Palais de justice
Casinos
Hôpitaux
Centres commerciaux
Centres de congrès
Immeubles à bureaux
Transports
Éclairage urbain
Tours d'eau

Centres aquatiques
Centres de sports de glace
Complexes sportifs
Centres récréatifs
et communautaires
Centres de plein air,
parcs, plages
Salles d'entraînement

Centrales électriques
Centrales thermiques
Ports
Routes
Camps éloignés
Usines de traitement d'eau

SAVOIR-FAIRE

GESTION

- Procédures
- Formation
- Gestion de contrats
- Analyse et mitigation des risques

MAINTENANCE

- Entretien préventif, prédictif et correctif
- GMAO – Planification et implantation
- Arrêts planifiés et non planifiés
- Optimisation de la performance

EXPLOITATION

- Prise en charge des opérations 24/7
- Garanties de performance
- Recrutement et formation
- Équipes multidisciplinaires

ÉTUDES

- Diagnostic, optimisation, modernisation
- Études de traitabilité de l'eau et essais
- Plans de renouvellement des équipements
- Éco-énergie

GESTION • EXPLOITATION • MAINTENANCE • ÉTUDES



EAU





Le Groupe Helios propose à la clientèle dans le secteur de l'EAU une excellente maîtrise du métier de l'exploitation et de la maintenance d'ouvrages de traitement d'eau potable et d'eaux usées. En plus de l'attention particulière que nous portons aux résultats financiers des projets, nous nous engageons à faire preuve de rigueur en matière d'éthique, de responsabilité et d'engagement social.

GESTION ET EXPLOITATION

USINES D'EAU POTABLE ET D'EAUX USÉES

- Optimisation des procédés
- Entretien préventif et réparation des équipements
- Maintien des exigences réglementaires applicables
- Mise en place des processus et procédures opérationnels
- Gestion et réduction de la consommation d'énergie

MAINTENANCE

- Gestion de la maintenance assistée par ordinateur (GMAO)
- Gestion et exécution de la maintenance préventive et corrective
- Gestion des appels de services
- Planification de la maintenance
- Gestion et exécution des arrêts planifiés et non-planifiés

GESTION DE RÉSEAUX

AQUEDUCS

RINÇAGE UNIDIRECTIONNEL

- Modélisation et balancement hydraulique
- Conception de cahiers de rinçage
- Exécution de séquences de rinçage unidirectionnel
- Rapports et recommandations

BORNES D'INCENDIE

- Inspection et identification des anomalies
- Inspection et tests d'étanchéité des vannes d'isolement
- Mesure des pressions statiques et dynamiques
- Développement de logiciels d'inspection



LOCALISATION DE FUITES

- Programme de recherche systématique de fuites
- Écoute au sol et sur les accessoires (bornes d'incendie, vannes)
- Localisation des fuites par corrélateur acoustique
- Localisation de l'emplacement de la conduite
- Service d'urgence 24 heures/24, 7 jours/7 (selon la région)

INSPECTIONS DE VANNES

- Inspection complète
- Identification des anomalies
- Localisation par GPS
- Rapport informatisé (résultats d'inspections et d'analyses)
- Production de plans thématiques



ÉGOUTS

- Localisation des regards
- Évaluation de l'aspect structural et fonctionnel
- Inspection par téléobjectif des conduites et par caméra autotractée
- Analyse des résultats selon les standards
- Priorisation des interventions (remplacement, réhabilitation ou nettoyage)
- Rapports d'inspection
- Caractérisation des rejets industriels
- Mesures de débit
- Essai d'étanchéité sur conduits et regards