

ÉCLAIRAGE PUBLIC INTELLIGENT



FÉDÉRATION
QUÉBÉCOISE DES
MUNICIPALITÉS



Description du service

La FQM et Énergère offrent à toutes les municipalités du Québec des tarifs préférentiels obtenus par la FQM pour l'achat et l'installation de luminaires de rues au DEL ainsi que la possibilité d'implanter un système de gestion intelligent de l'éclairage public (SGIE).

LES AVANTAGES POUR LES MUNICIPALITÉS

- Processus accéléré et simplifié (aucun appel d'offres nécessaire)
- Tarifs préférentiels obtenus par la FQM
- Service clés en main offert par Énergère : leader en éclairage de rues au Québec
- Garanties de performances incluses :
 - Coût du projet ferme
 - Économies d'énergie garanties
 - Service et entretien pendant la période de retour sur l'investissement (PRI)

Pourquoi moderniser son réseau d'éclairage ?

La modernisation des réseaux d'éclairage public avec la technologie DEL et le contrôle intelligent présente de nombreux avantages :

LUMINAIRES AU DEL

- Économies d'énergie et d'entretien
- Modernisation des infrastructures
- Uniformisation du réseau d'éclairage
- Diminution de la pollution lumineuse

CONTRÔLE INTELLIGENT

- Contrôle à distance des niveaux d'éclairage
- Diagnostic en temps réel des défaillances
- Augmentation de la durée de vie des luminaires
- Déploiement d'une plateforme de communication pour des applications de « villes intelligentes »

CONTACTEZ-NOUS

514 848-9199 | 1 (866) 848-9199
FQM-eclairageDEL@energere.com



Tarifs préférentiels maximum obtenus par la FQM valides pendant 3 ans

(2018-2019-2020)

Déroulement du projet

L'équipe dédiée d'Énergère vous accompagne dans toutes les étapes du projet :

ANALYSE D'OPPORTUNITÉ SANS FRAIS NI ENGAGEMENT

- Analyse de la consommation énergétique
- Calculs des coûts de projet, des économies et de la PRI

ÉTUDE DE FAISABILITÉ

- Relevés et cartographie
- Études photométriques
- Confirmation des coûts de projet et des économies
- Plan de formation et de communication
- Échéancier du projet

CONTRAT

- Signature du contrat

IMPLANTATION CLÉS EN MAIN

- Achat des équipements et prise en charge des travaux
- Déclaration des charges à Hydro-Québec
- Préparation des manuels d'entretien
- Formation du personnel
- Campagne de communication

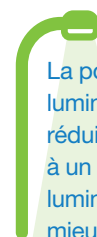
SUIVI POST-IMPLANTATION TOUT AU LONG DE LA PRI

- Service et entretien
- Rapport de conciliation annuel

Jusqu'à
70 %
d'économie
d'énergie grâce
au DEL.



Le DEL
possède une
durée de vie
de 25 ans.



La pollution
lumineuse est
réduite grâce
à un faisceau
lumineux
mieux orienté.



SGIE : réseau
sans fil évolutif
déployé sur
tout le territoire.

Scénario financier

Exemple pour une municipalité de 225 luminaires :

CONVERSION AU DEL	MONTANT APPROX. AVANT TAXES
Coût du projet	75 000 \$
Économie d'énergie	11 500 \$ / an
Économie d'entretien	5 625 \$ / an
Économies totales	17 125 \$ / an
PRI simple	4.4 ans

SYSTÈME DE GESTION INTELLIGENT OPTIONNEL*	MONTANT APPROX. AVANT TAXES
Coût du SGIE - solution Cloud (en sus)	48 375 \$
PRI combinée (totale)	7.2 ans

*Contactez l'équipe d'Énergère pour en savoir plus sur l'intégration de services intelligents connectés au SGIE.

CONTACTEZ-NOUS

514 848-9199 | 1 (866) 848-9199
FQM-eclairageDEL@energere.com