

Contrat de performance énergétique des installations d'éclairage public de Guadeloupe

Léa NOSTRY

Thomas TREBOUET-Mindjid MAIZIA

Poste G1 : Gestion énergétique

➤ Objectifs du poste:

- Réduire les consommations énergétiques de la ville

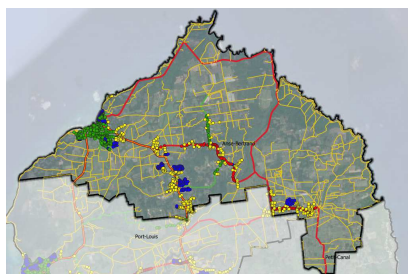
Compétences de l'ingénieur :

Connaissances techniques et scientifiques
Gestion d'outils informatiques
Analyse synthétique
Gestion de bases de données



➤ Mise en œuvre:

- Installation de technologies LED moins consommatrices
- Abaissement des flux lumineux en périodes creuses
- Développer les technologies de télégestion pour optimiser les temps d'allumage et la remontée d'informations



Poste G4 : (Re)construction partielle et extension

Compétences de l'ingénieur :

Planification de travaux
Conception de plans d'actions
Expérience de terrain
Analyse des coûts
Suivi de chantier
Garants de la sécurité des travailleurs



➤ Objectifs du poste:

- Garantir la sécurité des installations
- Garantir le confort et la sécurité des citoyens
- Remplacer l'ensemble des luminaires du parc par des luminaires LED
- Mettre en valeur le patrimoine

➤ Mise en œuvre:

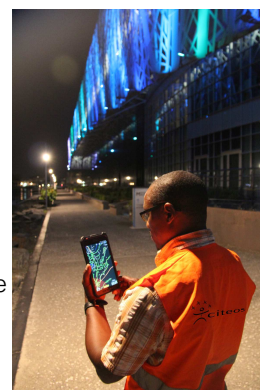
- Réaliser des audits de sécurité pour identifier les installations vétustes
- Réaliser des programmes de reconstruction précis
- Mettre en place les outils nécessaires pour le suivi des chantiers
- Réaliser les documents contractuels



Poste G2 : Maintenance-Exploitation Poste G3 : Gestion des sinistres

➤ Objectifs du poste:

- Assurer l'éclairage et la sécurité des citoyens tout au long de l'année
- Assurer les dépannages
- Assurer un taux de panne faible
- Programmer et gérer les opérations de maintenance préventive



➤ Mise en œuvre:

- Mise en place d'astreintes
- Gestion du patrimoine via un logiciel de GMAO (Gestion et Maintenance Assistée par Ordinateur)
- Mise en place de tournées de nuits pour répertorier les pannes

Compétences de l'ingénieur :



Leadership
Gestion d'équipes
Réactivité
Gestion d'outils numériques
Mise en place de procédures

