

# Appel à candidature

Direction : LOGISTIQUE

Service : Maitrise de l'Energie

Intitulé du poste : Chef de projet supervision GTC / automatisme

Cadre d'emploi : Ingénieur ou technicien

Filière Technique

Catégorie : A ou B

## MISSIONS

- **Propose des améliorations pour le système actuel de gestion technique centralisée et une stratégie de déploiement.**
  - o Elaboration et suivi du marché d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour la refonte de la gestion technique centralisée
  - o Réalisation d'un bilan du fonctionnement actuel de la GTC (pilotage de 25 chaufferies), comprenant le logiciel de supervision, les régulateurs et les automates, et mise en évidence des dysfonctionnements
  - o Proposition d'une stratégie pour maintenir et restructurer la GTC dans le but d'optimiser les consommations énergétiques tout en continuant à assurer le confort aux usagers (Objectif Smart City)
  - o Définition des caractéristiques de chaque élément de la GTC (structure, protocoles de communication, gestion des droits d'accès, standardisation des solutions, postes énergétiques faisant l'objet du pilotage...)
  
- **Réalise ou fait réaliser la mise en œuvre et le déploiement de la GTC.**
  - o Elaboration et suivi des marchés pour l'acquisition des logiciels et des équipements
  - o Paramétrage de la supervision (base de points, synoptique, courbes...)
  - o Programmation et reconfiguration des équipements existants (développement des programmes automates...)
  - o Déploiement de la GTC à d'autres postes énergétiques (éclairage, climatisation...)
  
- **Assure le suivi de la GTC.**
  - o Suivi du fonctionnement des installations de la GTC
  - o Maintenance des logiciels et des systèmes de la GTC
  - o Réalisation de bilans et tableaux de suivi des installations

## PROFIL

- **Formation** : Diplôme d'ingénieur en énergie ou niveau Bac +2/+3 (BTS/DUT/licence) en automatisme

- **Bonnes connaissances dans les domaines suivants** :

Automatisme, gestion technique centralisée

Logiciels de régulation et automates de GTC

Protocoles de communication

Environnements de supervision

Programmation (Visual basic, Business Objects...)

Techniques du génie thermique, climatique et électrique

Systèmes ENR

Code des marchés publics

- **Qualités** : Qualités relationnelles et organisationnelles, rigueur, autonomie, force de proposition, esprit d'analyse et de synthèse, sens du travail en équipe

## PARTICULARITES

- Cycle hebdomadaire

- Permis B