

Mise au concours d'un poste d' Ingénieur-e spécialisé-e en automatisme du bâtiment (CVCSE)

au sein du service installations bâtiments

Votre domaine d'activité

Gestion des installations CVCSE (Chauffage, Ventilation, Climatisation, Sanitaire & Électricité) au moyen d'un système de gestion technique centralisé (GTC) permettant de gérer les fonctionnalités à travers des automates programmables et interopérables afin d'optimiser le fonctionnement et réduire les consommations énergétiques des bâtiments.

Vos missions

Directement rattaché-e au Responsable exploitation et maintenance unité thermique, le ou la titulaire du poste aura pour mission de :

- Évaluer les besoins, auditer et analyser les installations techniques, proposer des pistes d'amélioration pour les systèmes d'automation ADB & GTC, ainsi que la mise au point, l'optimisation et la validation de nouveaux produits en assurant l'interface entre les différents services techniques. Caractériser et maîtriser les risques d'équipements fonctionnant en réseau
- Assurer la gestion et le suivi des projets de régulation et d'automatisme du bâtiment pour des installations réalisées dans le domaine du CVCSE pour l'ensemble des phases SIA. Nous citerons notamment :
 - ✓ Participer aux phases d'études et de réalisations des grands projets comme GeniLac zone Aéroport
 - ✓ Rédiger les documents des projets (descriptifs, topologies, cahiers des charges et analyses fonctionnelles)
 - ✓ Superviser des projets confiés à des mandataires externes
 - ✓ Implémenter de nouveaux protocoles de communication "Ouvert" et interopérables
- Collaborer et partager activement au sein d'équipes de projets multi techniques
- Participation active à l'engagement de l'aéroport sur l'exemplarité énergétique de la Confédération pour la sortie des énergies fossiles horizon 2025 (transition énergétique)

Conditions d'inscription

- Être en possession d'un diplôme HES ou ES en automation ou d'une expérience jugée équivalente
- Avoir des connaissances confirmées dans le domaine technique du bâtiment de la régulation MCR/GTB et des environnements hydrauliques, aérauliques et électriques (CVCSE)
- Maîtriser les langages de programmation ainsi que les outils informatiques (logiciels DAO et de bureautique)
- Justifier de solides connaissances des sur les divers protocoles de communication, comme par exemple BACnet, ModBus, M-BUS, KNX, Easy-Bus, etc.
- Faire preuve à la fois d'un esprit d'équipe développé et d'une grande autonomie
- Avoir une facilité de contact permettant d'établir des relations privilégiées avec nos clients, nos mandataires et nos fournisseurs
- Justifier d'une bonne capacité d'analyse et de synthèse. Votre curiosité et votre intérêt marqué sur les évolutions techniques seront de réels atouts pour être force de proposition
- Avoir des connaissance l'anglais serait un atout

Entrée en fonction : à déterminer

Taux d'activité : 100%

Merci de postuler en ligne par le biais de ce [lien](#) en déposant un dossier de candidature complet (lettre de motivation, curriculum vitae, diplômes, certificats de travail).

Genève Aéroport garantit l'égalité des chances et s'engage en faveur de la diversité

Seules seront prises en considération les postulations répondant entièrement aux exigences du poste décrites ci-dessus.