



INGENIEUR TECHNIQUES SPECIALES

Mission de minimum 6 mois à partir de Novembre 2019, Luxembourg Ville

Fonction :

Votre mission comprend 3 parties :

- **Audit des systèmes et équipements HVAC :** La mission en question comprend la réalisation pour chaque site d'un audit des systèmes et équipements HVAC. Cet audit comprendra :
 - la vérification du bon dimensionnement des systèmes et équipements,
 - la vérification de leur performance in-situ,
 - la vérification de l'état d'entretien, de maintenance et de vétusté des équipements,
 - et enfin, des propositions d'actions pour améliorer la situation en termes de performance, d'entretien, de maintenance et de renouvellement des systèmes et équipements.Cet audit comprendra des missions sur place y compris la réalisation de l'ensemble des mesurages.
- **Mise en place d'équipements de domotiques :** un concept de domotique permettant une gestion à distance des bâtiments est en cours de définition. Il s'agit de mettre en place certains équipements simples permettant la consultation à distance d'un certains nombres de paramètres de confort (température, humidité, etc.) et de fonctionnement des équipements principaux. La mission comprend :
 - l'analyse du concept établi par le PE et la proposition d'adaptation,
 - l'étude et la rédaction d'un cahier des charges pour l'acquisition et l'installation de ces équipements avec une estimation budgétaire,
 - le suivi de l'installation y compris des missions sur place.
- **Mise en place d'un outil de gestion du cycle de vie :** La mission a pour objectif de mettre en place un outil de gestion du cycle de vie pour les sites énumérés ci-dessus, pour l'ensemble des locaux et pour les éléments architecturaux et les équipements techniques. Cet outil permettra une meilleure programmation des travaux et renouvellement d'équipement. La mission comprend :
 - Collecte, en collaboration avec les entreprises de maintenance et les Institutions, de l'ensemble des informations relatives aux cycles de vie (type d'équipement, année d'installation, etc.),
 - Définition des fréquences de renouvellement/entretien,
 - Mise en place de l'outil de gestion du cycle de vie permettant la planification des travaux et renouvellement d'équipement ainsi que sa budgétisation,
 - Inspection des locaux et équipements lors de missions sur place,
 - Mise à jour du fichier en fonction des constats faits.

Profil :

- Ingénieur en techniques spéciales; bac +4.
- Expérience de 10 ans ou plus dans le domaine.
- Maîtrise de l'ensemble des techniques de construction et des équipements techniques du bâtiment,
- Une bonne connaissance de toutes les techniques HVAC, électrotechniques (HT et BT), gestion technique centralisée, technologies de régulations, techniques hydro-sanitaires, protection et détection incendie, ainsi que la maîtrise d'au moins deux (2) de ces domaines,
- Une bonne connaissance en matière de performances environnementales, de gestion des énergies et d'efficacité énergétique et d'analyse du coût du cycle de vie d'un bâtiment,

Pour postuler :

- Veuillez envoyer votre CV accompagné d'une lettre de motivation à l'attention du service du personnel par mail : recrutement@lease.lu
- En transmettant votre candidature, vous donnez votre consentement pour le recueil et le traitement de vos données personnelles en vue de pourvoir un poste vacant et/ou de vous inscrire dans notre réserve de recrutement
- Votre candidature sera traitée avec attention en toute confidentialité