

EFFICACITE ENERGETIQUE, GTB ET AUTOMATISMES

Ingénieur(e) d'études expérimenté(e)

16/01/2018

Mots clés : efficacité énergétique, GTB, GTC, automatismes, protocoles de communication, réseaux, supervision, EN ISO 16484, EN 15232

CONTEXTE

La société

Bureau d'études techniques dans le secteur du bâtiment depuis 1993, MANEXI conçoit et contrôle la réalisation d'actions d'amélioration de la performance énergétique et environnementale sur le patrimoine des acteurs majeurs de l'immobilier, publics et privés. Composée de 60 collaborateurs, ingénieurs et techniciens supérieurs, notre équipe est compétente pour diagnostiquer la performance environnementale et énergétique de patrimoines immobiliers et veiller au bon respect de la réglementation en constante évolution. Les ingénieurs et techniciens de MANEXI sont les garants des exigences environnementales auxquelles nos clients sont sans cesse confrontés .

Le pôle efficacité énergétique

Le pôle est composé de 12 ingénieurs, qui, positionnés dans un rôle de conseil, d'AMO ou de MOE, réalisent des missions dont le but est d'améliorer l'efficacité énergétique, technique et fonctionnelle des bâtiments : audit technique et énergétique, expertise GTB et automatismes, Energy Management, due diligence, contrat de performance énergétique, etc.

L'expertise GTB et automatismes

Le domaine de l'efficacité énergétique est en constante évolution et la régulation et le pilotage des bâtiments de plus en plus complexes mettent la GTB et l'automatisme au centre des préoccupations. Cette évolution induit naturellement une évolution des connaissances et des savoir-faire de nos collaborateurs, et nous amène à recruter un ingénieur expérimenté pour accompagner notre développement important sur ce sujet.

MISSIONS

Sous l'autorité du responsable du pôle *efficacité énergétique*, dans une structure à taille humaine favorisant l'autonomie et la prise de responsabilité, le candidat rejoindra l'activité d'audit et de conseil sur des parcs immobiliers tertiaires, logistiques et résidentiels.

Le candidat participera à l'ensemble des prestations du pôle, et s'impliquera tout particulièrement sur les missions liées aux sujets de la GTB et de l'automatisme : audit, conception, suivi de réalisation et d'exploitation dans un rôle d'Assistant à Maîtrise d'Ouvrage ou de Maître d'œuvre. Dans le cadre du développement de ces activités, le candidat participera à des missions à fort contenu innovant.

Le candidat s'appuiera sur les outils et méthodes internes (guides, modèles, appareils de mesure de terrain, applications, etc.) et pourra également participer à leur développement.

Poste en CDI destiné à la construction commune d'un projet sur le long terme (élargissement des champs de connaissance technique, développement d'une dimension commerciale, poste managérial, etc.).

PROFIL RECHERCHÉ

Autonomie, initiative et grande curiosité technique

Ingénieur(e) avec deux à trois d'expériences dans l'audit, la conception, la réalisation ou l'exploitation de tous types de systèmes GTB lui permettant d'avoir une expertise forte sur leur fonctionnement, leur état, et sur les problématiques rencontrées par le mainteneur multi technique dans leur exploitation.

Maîtrise des principes fondamentaux de la physique, de la thermique, et de l'électricité (CFO/CFA) du bâtiment

Maîtrise des principaux protocoles de communication ouverts : BACnet, Modbus, Mbus, Lonworks, KNX, ENOCAN, ...
Connaissance des principaux logiciels de supervision et d'outils de diagnostics : PCVue, PANORAMA, suite NL, analyse réseaux, ...

Connaissance des différents acteurs du marché et des produits proposés : SAIA, SCHNEIDER, SIEMENS, CARRIER, APILOG, ...

Connaissance des réseaux informatiques : IP, fibre optique, routeurs, switches, etc.

Connaissance des principales normes de GTB : EN ISO 16484, EN 15232, ...

Connaissance de déroulement d'un projet de maîtrise d'œuvre : phases AVP, PRO, ACT, etc.

Volonté de perfectionnement et de développement du champ de compétences, veille technique et commerciale importante.

CONDITIONS

Poste basé à Boulogne-Billancourt. Fréquents déplacements terrain et contacts client sur le territoire national.

Restaurant d'entreprise sur place, tickets restaurant, salle de sport dans les locaux (gérée par l'association sportive de MANEXI).

CONTACT

CV et lettre de motivation à adresser à :

Mme Azélie VERICEL

Responsable des Ressources Humaines

a.vericel@manexi.com

01 41 31 67 80