

Profil

Animateur Energie, Gestionnaire de flux

N° de poste : Animateur Energie *et gestionnaire des flux*

Corps : **IGE**

Nature du concours souhaité : **EXTERNE**

Branche d'activité professionnelle (BAP) : **G**

Emploi type : Ingénieur maintenance et travaux immobiliers **G2X21**

Nombre de postes offerts : **1**

Localisation du poste : Direction du patrimoine et du développement durable

Nom et coordonnées de la personne contact : nicolas.gaillard@insa-lyon.fr , **directeur du patrimoine et du développement durable**

Mission :

L'ingénieur en gestion, maîtrise et exploitation de l'énergie sera chargé de suivre l'ensemble des données de consommations et réglages systèmes des fluides et énergies présentes sur l'INSA (hors fluides spéciaux).

Il suivra ces évolutions via un historique de consommation (base EXCEL), ainsi que via un logiciel (Vertuoz) dédié à la gestion des consommations ou avec la GTC installée. Il sera responsable de la qualification des seuils d'alertes de consommations et devra en ce sens, proposer des actions correctives puis préventives au service de maintenance et d'exploitation immobilière. Il en suivra les actions. Il pourra conduire des diagnostics et rédiger des rapports d'amélioration.

Il sera en charge de la politique de gestion de l'énergie et devra être un vecteur de communication auprès des usagers sur l'ensemble des mesures apportées.

Activités et tâches principales :

Communiquer et susciter l'adhésion sur les actions menées en assurant notamment la sensibilisation des usagers (enseignants, chercheurs, étudiants, ...) et des techniciens aux consommations d'énergies.

Animer des réunions, des présentations devant différents types de publics.

Définir et mettre en œuvre des méthodes de communication avec la direction de la communication de l'établissement.

Suivre l'évolution des techniques et des normes du domaine et entretenir une documentation technique spécialisée.

Assurer le conseil, le suivi et le contrôle nécessaires pour le respect de la réglementation thermique en vigueur en liaison avec les Service des Projets Immobiliers et Maintenance/Exploitation Immobilière

Établir les prescriptions techniques pour le lancement d'opérations de réhabilitation et/ou de construction.

Analyser le plus finement possible nos consommations d'énergies/fluides bâtiment par bâtiment.

Pilotage de la gtc (gestion technique centralisée) en coordination avec l'ingénieur en charge de l'exploitation technique. Optimisation des périodes d'activité en coordination avec les services de la Direction Générale des Services (périodes et horaires d'occupation des bâtiments, des amphithéâtres et salles de conférences....)

Pour optimiser la gestion des installations, il assurera, la coordination et la formation, en relation avec l'ingénieur en charge de l'exploitation technique, des techniciens des ateliers électricité et génie climatique

Assurer la mise à jour des données de consommations, des rapports techniques et procéder à leurs archivages.

Assurer la mise en place d'indicateurs de données de consommations en cohérence avec la réglementation et les demandes des enquêtes ministérielles. Définir dans ce cadre, des indicateurs pertinents visant à assurer un pilotage efficace de nos consommations. Coordonner leurs mises à jour et assurer le récolement des données.

Proposer des améliorations de systèmes et/ou d'aménagement des bâtiments dans un but de réduction des consommations

Il (ou elle) participera aux réunions mensuelles du développement et des actions soutenables qui regroupent l'ingénieur développement durable, la directrice du SIDD, la chef du service de logistique immobilière, le chef du service de maintenance immobilière, la chef du pôle administratif et financier, le chef du pôle PDPEE et le directeur du patrimoine ou le directeur adjoint. Il (ou elle) animera les thèmes concernant son domaine.

Compétences requises : *connaissances théoriques/techniques nécessaires, savoirs faire, savoirs être...*

Savoirs généraux

Avoir des connaissances théoriques et pratiques dans le domaine du bâtiment notamment sur la régulation et le fonctionnement des systèmes énergétiques, le comportement thermique de bâtiments publics ou tertiaires. Formation supérieure dans le domaine souhaitée.

Connaître la réglementation en matière de sécurité du travail et les normes concernant les établissements recevant du public ERP ainsi que la réglementation thermique et environnementale en vigueur.

Connaître physiquement les locaux et les spécificités techniques de chaque bâtiment (la localisation et la nature des différents réseaux de distribution et les installations d'appareillages) dans les trois mois suite à la prise de fonction.

Connaître les normes et règlements techniques en vigueur ou les règles de l'art.

Connaître le code de la construction et de l'habitation et le code de l'urbanisme.

Savoir utiliser les logiciels spécialisés du domaine d'intervention et maîtriser les techniques et les normes du dessin de bâtiment (logiciel autocad, base de données de gestion du patrimoine, GTB, Vertuoz ...). Il (ou elle) devra maîtriser l'outil informatique ou à défaut vouloir s'y former.

Maîtriser les logiciels de bureautique et de présentation (Power Point,...)

Avoir des connaissances de base sur la réglementation des marchés publics et la gestion (LOLF et conduite d'outils analytiques.)

Savoir faire

Expertiser, Conseiller

Anticiper, analyser, synthétiser et éventuellement alerter.

Coordonner, convaincre, communiquer

Rendre compte et savoir partager l'information

Conduire le changement

Diagnostiquer, auditer, contrôler

Travailler, comme leader ou acteur, en équipe, en mode projet, en réseau,

Représenter, communiquer par écrit ou à l'oral

Savoir-être

Sens de l'analyse, esprit de synthèse

Être rigoureux, être autonome et avoir le sens de l'initiative

Sens des responsabilités et de l'organisation

Sens des relations humaines,

Avoir l'esprit d'équipe et être à l'écoute

Faire preuve de diplomatie et d'autorité

Capacité d'adaptation et d'anticipation

Environnement et contexte du travail : *Descriptif du service : nom, missions, nombre d'agents dans le service, nombre d'agents à encadrer.../Contraintes particulières : travail le week-end ou la nuit, déplacements fréquents, logement de fonction etc...*

L'activité se déroulera au sein de la direction du patrimoine et du DD de l'INSA Lyon (240 000 m²).

Pour tout renseignement (organigramme, fonctionnement ou plus de détails....) : contacter nicolas.gaillard@insa-lyon.fr ,