

Type d'emploi : Offre de stage
Niveau de formation : Eleve ingénieur
Durée du stage : 4 à 6 mois
Début du stage : Février - Mars
Compétence : Statistiques / Mathématiques / Energétique
Région : Ile de France
Département : Hauts-de-Seine
Ville : Suresnes
Nombre de postes : 1

Description de l'offre

Filiale à 100% du groupe EDF, NetSeenergy est le spécialiste des télé-services d'efficacité énergétique. Sa finalité : améliorer la performance énergétique des entreprises et des collectivités locales pour réduire à la fois leurs consommations, leurs factures et leur impact sur l'environnement.

NetSeenergy a acquis une expertise quasi unique en matière de :

- monitoring des énergies et des fluides concourant au fonctionnement d'un bâtiment ou d'un process industriel ;
- analyse, expertise et optimisation des consommations énergétiques grâce à des Energy Manager opérationnels et des algorithmes sophistiqués issus de plusieurs années de Recherche & Développement.

Pour renforcer ses compétences et accompagner l'équipe dans son développement, Netseenergy recherche un(e):

Stagiaire datascientist H/F
poste basé à Suresnes (92)

Rattaché(e) à un Energy Manager du pôle « Performance Energétique », vous développerez des outils d'analyse liés au domaine de la « performance énergétique », en vous appuyant sur une importante base de données.

Pour ce faire, vous les tâches suivantes :

- o Etude des outils/méthodes d'analyses statistiques existantes (bibliographie)
- o Prise en main des outils/méthodes existantes chez NetSeenergy
- o Développement/approfondissement de ces outils/méthodes
- o Application de ces outils/méthodes aux données de consommations de la base de données (plusieurs centaines de sites gérés) : identification de paramètres influants, corrélations, modèles types...
- o Appui opérationnel aux Energy managers

Profil souhaité

Etudiant en Ecole d'Ingénieur ou Universitaire de spécialité « Statistiques/Mathématiques », avec des compétences en analyses statistiques, modélisation, développement d'algorithmes et avoir une bonne maîtrise du logiciel R.

Vous avez le goût pour la compréhension du métier de la performance énergétique, l'analyse et modélisation d'une base de données, ainsi qu'un intérêt marqué pour les nouvelles technologies d'information (en particulier la thématique « big data »).

Vous êtes curieux, faites preuve d'esprit de synthèse et d'initiative.