

Postes proposées : Post Doc et Ingénieur RD CDD convertible CDI
Référence Postes : G-Labs-033
Lieu : Grenoble

Domaine : Développement de système de gestion énergétique pour les bâtiments

Contexte

Dans le cadre de plusieurs projets de RD en relation avec des grands groupes (Schneider Electric, SNCF, Orange, Bull ...) et la création d'une start-up Vesta-System, les laboratoires grenoblois G2Elab et G-SCOP proposent plusieurs postes de post-docs et/ou ingénieurs en CDD.

Le domaine ciblé par l'ensemble de ces projets est l'optimisation de la gestion du pilotage des systèmes énergétiques pour les bâtiments (bâtiments individuels, tertiaires, industriel, datacentre). L'objectif de l'ensemble est d'offrir des solutions logicielles, puis de les promouvoir à travers la start-up pour répondre à un des défis du Grenelle de l'environnement : le bâtiment à Energie positive intégré dans le smart-grid.

Compétence recherchée

Les compétences recherchées sont des compétences dans les domaines

- Informatique : modélisation UML, Java, Eclipse, EMF, GMF, Java FX, OSGI
- Modélisation physique des systèmes énergétiques
- Automatique, Contrôle commande, Intelligence Artificielle et Diagnostic, Recherche opérationnelle, Optimisation
- Connaissance du monde de l'IT (applications et hardwares)

Envoyez candidature avec référence poste et CV à :
stephane.bergeon@grenoble-inp.fr