



**PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS
UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ
SECTION 27, POSTE N° 821**

Profil: Systèmes distribués ou méthodes formelles

Profil recherche:

Le contexte de recherche dans lequel le candidat devra proposer son projet d'intégration est celui des systèmes informatiques intelligents. Plus précisément, le candidat développera un projet de recherche en informatique lié aux systèmes distribués intelligents ou sur des aspects informatiques plus théoriques avec des applications aux systèmes intelligents. Le projet pourra inclure des ouvertures par rapport aux thèmes développés au DISC mais une préférence sera donnée aux thèmes suivants :

- Optimisation, par exemple dans le contexte du "green computing", des réseaux de capteurs ou des systèmes distribués.
- Algorithmes et programmation pour les réseaux de capteurs ou les systèmes distribués, avec applications aux systèmes intelligents ou collaboratifs, à l'e-santé ou à la bio-informatique.
- Modélisation pour le test et la vérification des systèmes cyber-physiques par exemple.

Le candidat devra idéalement porter un projet en lien avec ces thématiques mais il pourra aussi proposer une ouverture restant en rapport avec le projet

Profil enseignement:

La personne recrutée doit s'intégrer dans le Département Informatique de l'UFR ST. Celui-ci gère les enseignements en licence d'informatique (présentiel et à distance), master d'informatique (présentiel et à distance), en licence professionnelle SIL ainsi que les enseignements d'informatique dans d'autres filières de l'UFR Sciences et Techniques.

Le candidat sera amené à intervenir à différents niveaux et à prendre en charge l'encadrement de stages et de projets. La capacité à prendre en charge des cours de réseaux informatiques sera un plus.

Contacts:

Recherche: Julien Bourgeois, julien.bourgeois@femto-st.fr

Enseignement: Bruno Taitbouët, bruno.tatibouet@univ-fcomte.fr