Offre d'emploi

« Ingénieur développeur embarqué protocoles réseau de collecte IoT »

L'équipe IRT de l'IRIT (site IUT de Blagnac) recherche un développeur C/C++ embarqué (développement microcontrôleur type ARM) pour un CDD d'une durée d'un an. Sa mission consistera à développer les protocoles des couches basses (MAC et NWK) pour le réseau de collecte (*Device Layer*) de l'IoT et les objets connectés. Niveau ingénieur, junior possible.

Vous rejoindrez l'équipe pour développer et tester des protocoles réseaux expérimentaux et préparer un démonstrateur réseau à grande échelle.

Compétences requises :

- Techniques :
  - Développement logiciel en C/C++ embarqué sur microcontrôleur, Python sur environnement Linux
  - Notions de protocoles réseaux et leur développement
  - Environnement de compilation GNU GCC, pratique de Git souhaitée
  - Anglais technique indispensable pour rédaction de documentations (TOEIC > 750 ou équivalent)
  - Connaissances de base en réseau sans fil
  - Des compétences de base en électronique seraient un plus sur le poste
- Personnelles : autonome, technologiquement curieux, passionné et enthousiaste. Goût prononcé pour le libre (*hardware*, *software*)

Adresser CV + lettre de motivation à Adrien van den Bossche <vandenbo@irit.fr>