

Mise à jour : 07/09/2022

Priorité: 5

**✉ Destinataire(s)**

TOULOUSE INP

**📄 Description de la demande****Motif :** Renforcement d'une équipe/plateforme/plateau technique**Corps :** Ingénieur d'études**BAP :** E - Informatique, statistiques et calcul scientifique**Emploi-type :** Administrateur-trice systèmes et réseaux**Compétence  
interdisciplinaires :** Non**Quotité :** Temps plein**Missions :**

La personne recrutée aura 2 missions principales :

- Support et expertise scientifique et technique sur les plateformes : maintien en conditions opérationnelles et de répétabilité, état de l'art et évolution
- Valorisations des plateformes.

**Activités :**

La personne recrutée participera au développement, à la mise en œuvre et au suivi du bon fonctionnement de ces plateformes. Elle pourra être force de proposition pour être force de proposition pour des travaux transversaux impliquant différentes plateformes. Elle s'attachera à prendre en compte la consommation d'énergie des plateformes, en cohérence avec la mission Transition Ecologique du laboratoire.

**Compétences :**

- Administration système et développement de briques logicielles (DevOp) en C/C++, Python et JS.
- Niveau d'expertise dans les couches basses des réseaux sans fil, des systèmes et/ou des systèmes embarqués
- Culture scientifique en signal et antennes
- Compétences générales en réseaux (infrastructure), dev : vision globale des développements collaboratifs (git) et développement embarqué, culture logicielle libre.

**Contexte :**

La personne recrutée intégrera le service CRI et plus particulièrement la cellule "projets". Cette personne sera amenée à travailler sur plusieurs plateformes d'expérimentation labellisées par le laboratoire.

**Fonction mutualisable :** Non**Politique handicap  
de l'établissement :** Non**👤 Sous-structure(s) concernée(s)**

Annie PLANQUE, CRI -

**💬 Commentaire / Justification**

L'IRIT dispose en son sein de plusieurs plateformes ouvertes. La récente procédure de labellisation de ces plateformes par le conseil scientifique du laboratoire a permis de mettre en évidence l'existence de ces plateformes, mais aussi leurs besoins en ressources humaines et matérielles, et la mutualisation des ressources qui pourraient être avantageusement réalisée pour accroître leur efficacité. Parmi ces plateformes, un certain nombre d'entre elles reposent sur des matériels spécifiques nécessitant des compétences larges en architectures, systèmes et réseaux.