

DESCRIPTIF DE POSTE

Ingénieur de Recherche en BAP E

Corps : Ingénieur de Recherche

Nature du concours : externe

B.A.P. : E

Emploi n° : 09906T

Emploi type : Experts systèmes réseaux et télécommunication

Nombre de postes offerts : 1

Localisation du poste : Université TOULOUSE III
UFR MIG – IRIT

Activités essentielles

- Spécifier les architectures matérielles et logicielles
- Piloter le déploiement des solutions en environnement SUN et Linux
- Mettre en place les moyens et procédures pour garantir les performances du système et assurer son évolution
- Concevoir et développer des outils logiciels pour l'administration
- Spécifier, mettre en oeuvre et faire respecter les procédures de sécurité en collaboration avec l'ingénieur sécurité
- Assurer la veille technologique
- Intégrer l'évolution des besoins et des ressources technologiques disponibles
- Elaborer les cahiers des charges techniques
- Organiser l'information et la formation des utilisateurs

Compétences requises

- Connaître les concepts et techniques d'architecture des systèmes et des réseaux
- Connaître les différentes architectures matérielles
- Maîtriser les systèmes d'exploitation standards (Unix, Linux) et au moins un langage associé (C, Perl, ...)
- Anticiper l'évolution des besoins et formuler des solutions
- Connaître et savoir mettre en œuvre les outils d'administration, d'audit et d'analyse des systèmes
- Posséder une bonne dose d'aptitude au travail en équipe
- Posséder des capacités d'animation afin de participer à l'assistance et à la formation des utilisateurs
- Maîtriser l'anglais technique du domaine

Environnement et contexte de travail

Le poste est localisé au Service Informatique de l'IRIT (Institut de Recherche en Informatique de Toulouse). Ce service est doté de 9 personnes et découpé en 3 équipes (Système et Logiciels, Réseaux et Télécommunications, Bureautique).

L'ingénieur recruté viendra renforcer l'équipe système. L'activité au sein de cette équipe est soumise aux contraintes d'une continuité de service, notamment pendant les périodes de vacances scolaires ; des permanences sont donc à assurer.

Au niveau matériel, l'IRIT possède un parc de machines très hétérogène (Unix, Windows, MacIntosh) de plus de 700 éléments. Le réseau informatique du laboratoire s'étend sur 3 bâtiments interconnectés via des liens en Gigabit Ethernet et est segmenté en 10 sous-réseaux (Vlans), l'ensemble étant sous le contrôle d'un pare-feu.

Centres organisateurs

Admissibilité :

Admission : TOULOUSE III