

Descriptif de poste

BAP : E

Nature : Interne

CORPS : Ingénieur de Recherche

EMPLOI - TYPE : E1B42 - Chef-fe de projet ou expert-e en infrastructures

Affectation :

Etablissement : Rectorat de l'académie de Toulouse 75 rue Saint Roch 31400 Toulouse

Service : Département des Infrastructures et Architectures / DSI

Profil :

Le candidat devra posséder une expérience reconnue dans le domaine des réseaux et des télécommunications. Il devra également posséder une expérience dans l'encadrement d'équipes et le pilotage de projets. Une expérience dans les domaines des systèmes et de la sécurité serait un plus.

Missions et Compétences:

• Missions :

Activités principales issues de l'emploi type :

- élaborer et piloter le déploiement des architectures des systèmes et réseaux d'information
- Réaliser les études d'impact, le dimensionnement et le chiffrage des solutions préconisées et leur cohérence avec l'architecture existante
- Assurer le respect des normes et processus définis dans le cadre du schéma directeur technique
- Encadrer / Animer une équipe
- Contrôler la fiabilité du système, la sécurité des données et définir les plans de secours
- Conduire les procédures d'appel d'offres et réaliser le suivi auprès des prestataires et des fournisseurs
- Intervenir en qualité d'expert dans les groupes de travail externes
- Représenter l'établissement ou le service au niveau régional, national,
- Effectuer une veille technologique

L'agent sera particulièrement impliqué dans les missions suivantes :

- administration et évolution des réseaux locaux du rectorat, de l'interconnexion des réseaux académiques et nationaux et des services de téléphonie sur IP
- prise en compte de la mutualisation des infrastructures et de l'industrialisation des activités d'exploitation informatique
- sécurité opérationnelle
- budget réseau et téléphonie, marchés (appels d'offres), contrats de maintenance, gestion des commandes.

● **Compétences :**

- Connaissance approfondie des concepts et techniques d'architecture des systèmes et réseaux
- Connaissance approfondie des technologies, protocoles et outils des systèmes de communication et de télécommunication
- Maîtrise des outils et technologies reliés à la gestion d'un réseau
- Architecture et environnement technique du système d'information (connaissance approfondie)
- Normes d'exploitation (connaissance approfondie)
- Performance et métrologie
- Sécurité des systèmes d'information et de communication
- Méthodes, outils, normes et procédures de la qualité
- Systèmes d'information
- Processus métiers
- Marchés publics (connaissance générale)
- Anglais technique (connaissance approfondie)

Qualités requises:

- Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques
- Modéliser et concevoir les architectures techniques du système d'information
- Évaluer les risques SIC
- Piloter un projet
- Assurer une veille technologique
- Rédiger des clauses techniques
- Encadrer / Animer une équipe
- Animer un réseau / un groupe
- Compétences comportementales
- Créativité / Sens de l'innovation
- Capacité de décision
- Capacité de conviction

Environnement professionnel :

L'Agent sera le coordonnateur du domaine « réseaux-télécoms » sous la responsabilité du responsable du département des Infrastructures et Architectures de la DSI du rectorat de l'académie de Toulouse.

Contraintes et difficultés du poste

- déplacements éventuels (sur l'académie, la région, lors de formations ou séminaires ou groupes de travail nationaux)
- forte implication dans la continuité de service
- opérations exceptionnelles de maintenance avant 8h et après 18h ainsi que le samedi