

«Chef de projet ou expert en développement et déploiement d'applications»

REFERENCE DU CONCOURS

Corps : Ingénieur de recherche -ITRF

Nature du concours : Externe

Branche d'activité professionnelle (BAP) : E Informatique, statistique et calcul scientifique

Famille professionnelle : Etudes, développement et déploiement

Emploi-type : Chef de projet ou expert en développement et déploiement d'applications

Nombre de postes offerts : 1

Localisation du poste : Université de La Réunion- UFR Sciences et Technologies - Laboratoire d'Informatique et de Mathématiques (LIM) – EA 2525

Inscription sur Internet : www.education.gouv.fr/personnel/itrf

du 1^{er} mars au 26 mars 2010

Inscription par renvoi du dossier de candidature au centre organisateur

au plus tard le 26 mars 2010, cachet de la poste faisant foi (sous réserve de confirmation au Journal officiel)

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur Internet : <http://referens.univ-poitiers.fr/version/men>

ACTIVITES ESSENTIELLES

- Pilotage des projets de développement du laboratoire (conception, réalisation et déploiement)
- Analyse des besoins de l'utilisateur et constitution du cahier des charges fonctionnel
- Conception et architecture des solutions informatiques
- Encadrement des équipes de développement (ingénieurs, doctorants, stagiaires, étudiants ...)
- Conduite de la mise en œuvre des développements et du déploiement des applications et des plates-formes d'expérimentations réseaux
- Conseil et résolution de problèmes issus de la modélisation et du calcul scientifique
- Consultant auprès des partenaires industriels et institutionnels
- Veille technologique
- Administration des serveurs informatiques du laboratoire et des services déployés

COMPETENCES REQUISES

- Connaissance approfondie des techniques de programmation objet et d'applications distribuées
- Connaissance approfondie des techniques de programmation d'applications internet riches
- Expertise en informatique scientifique
- Maîtrise des plates-formes de développement Java, PHP, Flash et Flex
- Maîtrise des environnements systèmes Linux et Unix
- Maîtrise de l'installation et de la configuration de systèmes Unix
- Maîtrise des environnements de virtualisation OpenVZ et vServer
- Maîtrise des services Apache, Tomcat, Flash Media Server, MySQL, SVN, Samba
- Connaissance générale des normes et des procédures de sécurité informatique

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Le cadre de travail est le Laboratoire d'Informatique et de Mathématiques, EA 2525, de l'UFR Sciences et Technologies de l'Université de La Réunion. L'infrastructure informatique comprend une vingtaine de serveurs physiques (essentiellement IBM xSeries et Sun Fire), virtualisés sous OpenVZ et vServer, sous environnement Linux Ubuntu Server LTS. Les plates-formes de développement comprennent essentiellement les environnements Java, PHP, Flash, Flex et Flash Media Server.