

Direction des Ressources Humaines
 Service de gestion des personnels BIATOSS
 Bureau du recrutement et des concours
 Bâtiment Julie-Victoire Daubié
 43 Boulevard du 11 Novembre 1918
 69622 VILLEURBANNE cedex
 Tél : 04 72 43 36 05
 Télécopie : 04 72 43 12 38
 Courriel : service.concours@univ-lyon1.fr

PROFIL DE POSTE CONCOURS ITRF 2011

CORPS :	IGR	NATURE :	Externe
BAP :	E	EMPLOI TYPE :	Expert en développement et déploiement d'applications.

LOCALISATION DU POSTE

Faculté des Sciences et Technologies

Inscription sur internet www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf
 du 28 février au 25 mars 2011, 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

Mission :

L'ingénieur assure la conception et le développement de logiciels de recherche imagerie médicale et biologique. Cela implique la participation au développement, à la maintenance et au support de la plate-forme logicielle du laboratoire.

Activités :

- Rédiger le cahier des charges de logiciels, conception et le développement informatique
- Réaliser des tests et des validations de logiciels, Rédiger la documentation pour l'utilisateur final et/ou pour le chercheur-développeur
- Assurer le conseil et le suivi de projets informatiques de chercheurs, Assurer la formation, le support et la maintenance auprès des utilisateurs : chercheurs et médecins
- Assurer la mise en œuvre et le suivi de la bibliographie du laboratoire

COMPETENCES REQUISES

Compétences :

- Bien connaître les standards informatiques en imagerie médicale, notamment DICOM
- Connaître les méthodes de gestion de projets informatiques : UML, CMake, Doxygen, CVS
- Maîtriser les langages de programmation orientés objet : C++, JAVA
- Maîtriser les langages de script et interface : XML, HTML, PHP, Python
- Avoir une bonne expérience des bibliothèques Vtk, Itk, WxWidgets, boost
- Maîtriser les systèmes d'exploitation Windows, Linux, MacOS
- Avoir une expérience d'outils de travail collaboratif et de gestion de projets à distance
- Avoir de bonnes capacités de dialogue et d'écoute en particulier à l'interface entre les ingénieurs et le milieu médical
- Faire preuve de capacités d'organisation et de gestion de projet
- Savoir rédiger de la documentation technique adaptée aux utilisateurs et aux développeurs
- Etre capable de lire et de s'exprimer en anglais (indispensable) et en espagnol (si possible)

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Localisation du poste : CREATIS, INSA, Villeurbanne (campus de La Doua)