LE LABORATOIRE DE BIOINFORMATIQUE ET RMN STRUCTURALES RECHERCHE
UN INGENIEUR OU UN SCIENTIFIQUE EN INFORMATIQUE

dans le cadre du programme RUGBI (Réalisation et Utilisation d uneGrille en BioInformatique)

Mots clés: Bioinformatique, Informatique, calcul distribué, Grille de Ressources, GRID computing

Durée: 3 ans (1 an renouvelable 2 fois)

Laboratoire d accueil:
Institut de Biologie et Chimie des Protéines
Laboratoire de BioInformatique et RMN structurales
7, passage du Vercors
69367 Lyon cedex 07

Financement: 1800 par mois

Début du poste: Janvier 2003

Profil recherché: un ingénieur et/ou un scientifique

(i) soit bioinformatique ou informatique
(ii) soit en algorithmique ou calcul distribué ou réseau

Une compétence pratique en programmation (C, C++, Fortran, perl, scripts cgi) sera un plus Un désir d élargir ses horizons scientifiques et une capacité travailler en équipe et communiquer avec des scientifiques de disciplines différentes sont indispensables

Projet: Implémentation d une bibliothq ue de prédiction de structures secondaires de protéines en vue du déploiement sur une grille de ressources informatiques distribuées

Le projet s appuie sur un consortium de laboratoires partenaires publics et privés

Les outils informatiques développés dans le cadre de ce projet seront testés sur des données biologiques réelles en collaboration avec les partenaires

Pour plus din formations, contacter Gilbert Deléage ou Christophe Blanchet {g deleage,c blanchet}@ibcpf r

7, Passage du Vercors - F-69367 LYON Cedex 07 - FRANCE + 33 (0)4 72 72 26 55 Fax: + 33 (0)4 72 72 26 01 gde leage@ibcpfr