



## Lettre d'accueil pour Romulo Pinho candidat CR Cnrs à CREATIS



Romulo Pinho est un jeune chercheur Brésilien qui a effectué sa thèse en Belgique après une première expérience professionnelle de quelques années. Il a rejoint le laboratoire l'an dernier pour un post-doctorat dans l'équipe 4.



Son projet en imagerie et modélisation de l'arbre vasculaire tridimensionnel en vue de la détermination automatique des propriétés (géométriques-morphologiques, optimisation de flux, compliance-matériaux) des prothèses vasculaires « sur mesure » pour chaque patient constitue un réel enjeu pour la médecine personnalisée de demain. Ce projet est ambitieux, à la mesure des compétences du candidat qui s'est montré très dynamique depuis son arrivée au laboratoire.



L'intégration de Romulo Pinho dans l'équipe 1, dirigée par Patrick Clarysse, serait une indéniable bouffée d'oxygène pour cette équipe qui manque de jeunes chercheurs en traitement d'image et modélisation et qui croule sous les besoins de recherche amonts induits par les travaux des chercheurs cliniciens et radiologues cardio-vasculaires du groupe. L'expérience professionnelle originale, la maturité et l'ouverture internationale du candidat sont trois atouts supplémentaires qui militent pour son recrutement au laboratoire



En conclusion, le recrutement de Romulo Pinho à CREATIS sur un poste de Chargé de Recherche CNRS serait une excellente bonne nouvelle.



Lyon, le 4 janvier 2012

Isabelle MAGNIN, Directeur

Fax: +33 (0)4 72 43 85 96 e-mail: prénom.nom@creatis.insa-lyon.fr Fax: +33 (0)4 72 44 81 99 e-mail: <u>prénom.nom@creatis.univ-lyon1.fr</u> 69677 Bron Cedex, France Tél.: +33 (0)4 72 68 49 09 Fax: +33 (0)4 72 68 49 16

e-mail: prénom.nom@creatis.univ-lyon1.fr