

Poste d'ingénieur expert de R&D en informatique et calcul numérique pour le traitement du signal et l'acoustique

## A propos d'Inria et du poste

Créé en 1967, İnria est le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique.

A l'interface des sciences informatiques et des mathématiques, les 3400 chercheurs d'İnria inventent les technologies numériques de demain. İssus des plus grandes universités internationales, ils croisent avec créativité recherche fondamentale et recherche appliquée. İls se consacrent à des problèmes concrets, collaborent avec les acteurs de la recherche publique et privée en France et à l'étranger, et transfèrent le fruit de leurs travaux vers les entreprises innovantes.

Dans le cadre du projet financé par le European Research Council <u>PLEASE</u> (https://team.inria.fr/panama/projects/please/), l'équipe <u>PANAMA</u> (https://team.inria.fr/panama), du centre de recherche İNRİA de Rennes, recrute un ingénieur expert de développement en informatique et calcul numérique pour des applications en traitement du signal et en acoustique.

#### Mission

L'ingénieur aura comme tâches d'intégrer les développements des doctorants, post-doctorants, et chercheurs de l'équipe, d'assurer la maintenance de ces développements ainsi que leur pérennité, de participer au support des utilisateurs, de participer aux expérimentations et aux démonstrateurs. Les travaux s'effectueront essentiellement dans le domaine du traitement du signal et du calcul numérique.

#### Profil recherché

Master, ingénieur ou doctorat en informatique, traitement du signal, calcul numérique ou équivalent.





Le candidat devrait avoir de solides connaissances en programmation (C, C++, Matlab, Python) et une bonne expertise dans des outils de développement (CMake, g++, gdb, gestionnaire de version SVN/GİT, shell, installation/création de paquets). Une expérience en programmation parallèle/GPU et/ou sur plate-forme mobile seraient un plus.

### **Avantages**

Participation de l'employeur aux frais de restauration

Prise en charge partielle par l'employeur des frais de transport en commun

# Informations complémentaires

Date prévisionnelle d'embauche : février/mars 2015

Lieu de travail : Rennes <a href="http://www.inria.fr/en/centre/rennes">http://www.inria.fr/en/centre/rennes</a>

Rémunération: En fonction du nombre d'années d'expérience, le salaire de base pour un ingénieur débutant niveau master 2 (ou équivalent) est d'environ 2000€ net par mois.

Pour candidater, merci d'envoyer un CV complet par mail à stephanie.lemaile@inria.fr

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technologique, İnria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout ressortissant étranger de pays extérieur à l'espace Schengen. Le recrutement définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.