Offre n°2024-07511

Stagiaire de la recherche / Ingénierie logicielle / Preuves et vérification / Bac + 3 ou équivalent

Type de contrat : Convention de stage

Niveau de diplôme exigé : Bac + 3 ou équivalent

Fonction : Stagiaire de la recherche

Contexte et atouts du poste

Un papier récent (arXiv:2312.08848) propose une nouvelle technique pour manipuler des Hamiltoniens. L'objectif du stage est de comprendre le résultat et d'en proposer une implémentation qui permette de tester concrètement ses bénéfices.

On aura dans ce stage une composante de lecture de la bibliographie, et une partie implémentation pour tester et valider les résultats énoncés par les auteurs de l'article.

Mission confiée

- Lecture d'article
- Implémentation et vérification
- Communication dans le séminaire interne de l'équipe

Principales activités

- Lecture d'article
- Implémentation et vérification
- Communication dans le séminaire interne de l'équipe

Compétences

Compétences techniques et niveau requis :

Langues :

Compétences relationnelles :

Compétences additionnelles appréciées :

Avantages

- Restauration subventionnée
- Transports publics remboursés partiellement
- Congés: 7 semaines de congés annuels + 10 jours de RTT (base temps plein) + possibilité d'autorisations d'absence exceptionnelle (ex : enfants malades, déménagement)
- Possibilité de télétravail (après 6 mois d'ancienneté) et aménagement du temps de travail
- Équipements professionnels à disposition (visioconférence, prêts de matériels informatiques, etc.)
- Prestations sociales, culturelles et sportives (Association de gestion des œuvres sociales d'Inria)
- Accès à la formation professionnelle
- Sécurité sociale

Informations générales

- **Thème/Domaine :** Preuves et vérification
  Ingénierie logicielle (BAP E)
- **Ville :** Gif-Sur-Yvette
- **Centre Inria :** Centre Inria de Saclay
- **Date de prise de fonction souhaitée :** 2024-06-15
- **Durée de contrat :** 2 mois
- **Date limite pour postuler :** 2024-05-31

Contacts

- **Équipe Inria :** QUACS (DRH)
- **Recruteur :**
  Fortin Marine / marine.fortin@inria.fr

A propos d'Inria

Inria est l'institut national de recherche dédié aux sciences et technologies du numérique. Il emploie 2600 personnes. Ses 215 équipes-projets agiles, en général communes avec des partenaires académiques, impliquent plus de 3900 scientifiques pour relever les défis du numérique, souvent à l'interface d'autres disciplines. L'institut fait appel à de nombreux talents dans plus d'une quarantaine de métiers différents. 900 personnels d'appui à la recherche et à l'innovation contribuent à faire émerger et grandir des projets scientifiques ou entrepreneuriaux qui impactent le monde. Inria travaille avec de nombreuses entreprises et a accompagné la création de plus de 200 start-up. L'institut s'efforce ainsi de répondre aux enjeux de la transformation numérique de la science, de la société et de l'économie.

L'essentiel pour réussir

Vous pouvez donner là, un portrait à "gros traits" du (de la) collaborateur(trice) attendu(e) : ce que vous voyez comme nécessaire et suffisant et qui peut associer :

- goûts et appétences,
- domaine d'excellence,
- éléments de personnalité ou de caractère,
- savoir et savoir faire transversaux...

Cette rubrique permet de compléter et alléger (réduire) la liste plus formelle des compétences :

- "Se sentir à l'aise dans un environnement de dynamique scientifique, aimer apprendre et écouter sont des qualités essentielles pour réussir cette mission."
- " Passionné(e) par l'innovation, avec une expertise dans le développement Ruby on Rail et une grande capacité de conviction. Une thèse dans le domaine *** constitue un réel atout."

Attention: Les candidatures doivent être déposées en ligne sur le site Inria. Le traitement des candidatures adressées par d'autres canaux n'est pas garanti.

Consignes pour postuler

Sécurité défense :
Ce poste est susceptible d'être affecté dans une zone à régime restrictif (ZRR), telle que définie dans le décret n°2011-1425 relatif à la protection du potentiel scientifique et technique de la nation (PPST). L'autorisation d'accès à une zone est délivrée par le chef d'établissement, après avis ministériel favorable, tel que défini dans l'arrêté du 03 juillet 2012, relatif à la PPST. Un avis ministériel défavorable pour un poste affecté dans une ZRR aurait pour conséquence l'annulation du recrutement.

Politique de recrutement :
Dans le cadre de sa politique diversité, tous les postes Inria sont accessibles aux personnes en situation de handicap.