



Offre n°2024-07588

## Post-Doctorant F/H limites fondamentales et algorithmes pour l'alignement de graphes

Type de contrat : CDD

Niveau de diplôme exigé : Thèse ou équivalent

Fonction : Post-Doctorant

### Contexte et atouts du poste

L'objectif est de développer des analyses mathématiques et concevoir des algorithmes efficaces pour l'alignement de graphes.

Des déplacements réguliers sont prévus pour ce poste ? Non

### Mission confiée

Missions :

développer des analyses mathématiques et concevoir des algorithmes efficaces pour l'alignement de graphes. Rédiger des articles scientifiques sur les résultats obtenus, et les présenter dans des conférences.

Pour une meilleure connaissance du sujet de recherche proposé :

Les articles <https://arxiv.org/pdf/2209.13723.pdf> et <https://arxiv.org/pdf/2007.00533.pdf> contiennent une description de l'état de l'art et du type de problèmes considérés.

Collaboration :

La personne recrutée sera en lien avec Laurent Massoulié.

Responsabilités :

voir missions ci-dessus

### Principales activités

Principales activités

développer des analyses mathématiques et concevoir des algorithmes efficaces pour l'alignement de graphes. Rédiger des articles scientifiques sur les résultats obtenus, et les présenter dans des conférences.

### 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 et aménagement du temps de travail (après 12 mois d'ancienneté)
- 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** : Optimisation, apprentissage et méthodes statistiques Statistiques (Big data) (BAP E)
- **Ville** : Paris
- **Centre Inria** : [Centre Inria de Paris](#)
- **Date de prise de fonction souhaitée** : 2024-09-01
- **Durée de contrat** : 12 mois
- **Date limite pour postuler** : 2024-05-18

## Contacts

- Équipe Inria : [ARGO](#)
- Recruteur :  
Massoulié Laurent / [Laurent.Massoulie@inria.fr](mailto:Laurent.Massoulie@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.

**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.