

2018-00879 - Post-Doctorant(e) F/H Post-doctorat "processus stochastiques et modélisation des grands réseaux" ERC Advanced projet NEMO

Type de contrat : CDD de la fonction publique
Niveau de diplôme exigé : Bac + 5 ou équivalent
Fonction : Post-Doctorant

Contexte et atouts du poste

Inria promeut « l'excellence scientifique au service du transfert technologique et de la société ».

Inria emploie 2700 collaborateurs issus des meilleures universités mondiales, qui relèvent les défis des sciences informatiques et mathématiques. Son modèle ouvert lui permet d'explorer des voies originales avec ses partenaires industriels et académiques.

Inria est à l'origine de nombreuses innovations créatrices de valeur et d'emplois. Le poste sera attaché au centre INRIA de Paris et plus précisément à l'équipe DYOGENE.

Mission confiée

Les deux postdoctorants auront pour mission de conduire des activités de recherche dans le cadre du projet ERC Nemo sur les sujets suivants: processus stochastiques, graphes aléatoires, géométrie stochastique, processus ponctuels, modélisation des grands réseaux et plus généralement de participer à l'encadrement des activités scientifiques du groupe de recherche ERC.

Principales activités

- Contribuer aux travaux de recherche sur les sujets listés ci-dessus.
- Participer à l'encadrement des doctorants travaillant sur ces sujets.
- Participer à l'animation de la vie scientifique du groupe de recherche ERC (organisation de séminaires, de groupes de travail et de lecture).

Compétences

Titulaires d'un doctorat dans l'un des domaines listés ci-dessus ayant conduit à des résultats originaux sur les processus stochastiques et/ou la modélisation des grands réseaux.

Les profils peuvent être de nature diverses: par exemple formation de base en théorie des probabilités avec des centres d'intérêt sur les grands graphes aléatoires, formation de base en physique statistique avec des centres d'intérêt sur les systèmes de particules, formation de base dans le domaine des réseaux de communication avec des bases solides en mathématiques, etc.

Niveau en anglais : excellent.

Avantages

- Restauration subventionnée
- Transports publics remboursés partiellement

Rémunération

- Durée : 36 mois
- Date d'embauche prévue : 01/01/2019
- Localisation : Paris
- Salaire brut mensuel : à négocier

Informations générales

- **Thème/Domaine** : Réseaux et télécommunications
Système & réseaux (BAP E)
- **Ville** : Paris
- **Centre Inria** : CRI de Paris
- **Date de prise de fonction souhaitée** : 2019-01-01
- **Durée de contrat** : 2 ans
- **Date limite pour postuler** : 2019-06-30

Contacts

- **Equipe Inria** : DYOGENE
- **Recruteur** :
Baccelli François / francois.baccelli@inria.fr

A propos d'Inria

Inria, l'institut national de recherche dédié aux sciences du numérique, promeut l'excellence scientifique et le transfert pour avoir le plus grand impact. Il emploie 2400 personnes. Ses 200 équipes-projets agiles, en général communes avec des partenaires académiques, impliquent plus de 3000 scientifiques pour relever les défis des sciences informatiques et mathématiques, souvent à l'interface d'autres disciplines. Inria travaille avec de nombreuses entreprises et a accompagné la création de plus de 160 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.

Consignes pour postuler

3 postes à pourvoir: deux de 24 mois, un de 12 mois

- PostD1 date d'embauche prévue: Janvier 2019, pour 24 mois.
- PostD2 date d'embauche prévue: Janvier 2021, pour 24 mois.
- PostD3 date d'embauche prévue: Janvier 2022, pour 12 mois.

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.

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.