

# Offre n°2025-08937

# Doctorant F/H Thèse sur l'analyse des algorithmes d'échantillonage par diffusion

**Type de contrat :** CDD

Niveau de diplôme exigé: Bac + 5 ou équivalent

Fonction: Doctorant

## Contexte et atouts du poste

Thèse au sein d'une équipe travaillant en apprentissage automatique, entre théorie et applications.

#### Mission confiée

Recherche (analyse et design d'algorithmes d'apprentissage et d'echantillonage)

## Principales activités

Recherche, preuves mathematiques, mises en oeuvre experimentales

# **Compétences**

Mastere en machine learning.

### **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
- 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 : 2025-09-01
- Durée de contrat : 3 ans
- Date limite pour postuler: 2025-06-22

#### **Contacts**

- Équipe Inria : <u>SIERRA</u>
- Directeur de thèse :

Bach Francis / Francis.Bach@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'e?orce ainsi de répondre aux enjeux de la transformation numérique de la science, de la société et de l'économie.

# L'essentiel pour réussir

Mastere en machine learning.

**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.