



Offre n°2025-08983

Poste d'ingénieur·e de recherche pour le développement de systèmes d'analyse et de gestion de séries temporelles

Type de contrat : CDD

Niveau de diplôme exigé : Bac + 5 ou équivalent

Fonction : Ingénieur scientifique contractuel

Contexte et atouts du poste

Informations principales

Poste : Ingénieur·e de recherche – Systèmes de séries temporelles

Lieu : École Normale Supérieure (ENS), Paris, France

Institutions d'accueil : Inria & ENS

Durée : 2 ans

Projet : Collaboration i-Demo **Cyberté** avec **Scality**

Présentation du poste

Nous recrutons un·e ingénieur·e de recherche pour soutenir le développement et le déploiement de prototypes de recherche et de plateformes expérimentales dans le cadre de l'analyse de séries temporelles multivariées et en flux continu. Ce poste s'inscrit dans le projet **Cyberté** du programme i-Demo, mené en partenariat avec **Scality**, et hébergé à l'ENS Paris en collaboration avec **Inria**.

Mission confiée

Vous travaillerez en étroite collaboration avec un·e chercheur·e postdoctoral·e et l'équipe projet élargie pour implémenter de nouveaux algorithmes, gérer les pipelines de données, et contribuer à la validation ainsi qu'à l'évaluation comparative des résultats de recherche.

Principales activités

- Concevoir et implémenter des pipelines efficaces pour la gestion et le traitement de données de séries temporelles multivariées
- Développer et maintenir des prototypes et des outils expérimentaux pour l'indexation, et la détection d'anomalies dans les séries temporelles

- Collaborer à l'intégration des résultats de recherche dans des systèmes scalables
- Soutenir une recherche reproductible : qualité du code, documentation et suivi des expériences
- Assurer l'interface avec le partenaire industriel Scality afin d'aligner les développements sur les besoins pratiques

Compétences

- Master (ou expérience équivalente) en informatique, ingénierie des données, science des données ou domaine connexe
- Solides compétences en programmation (Python, C++, ou Java)
- Bonne connaissance des systèmes de gestion et d'analyse de séries temporelles
- Une expérience en développement de systèmes, benchmarking ou ingénierie des données est un atout majeur

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** : Représentation et traitement des données et des connaissances
Ingénierie logicielle (BAP E)
- **Ville** : Paris
- **Centre Inria** : [Centre Inria de Paris](#)
- **Date de prise de fonction souhaitée** : 2025-12-01
- **Durée de contrat** : 2 ans
- **Date limite pour postuler** : 2025-08-04

Contacts

- **Équipe Inria** : [VALDA](#)
- **Recruteur** :
Boniol Paul / paul.boniol@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.