



Offre n°2025-08983

Research Engineer Position in Time Series Systems

Type de contrat : Fixed-term contract

Niveau de diplôme exigé : Graduate degree or equivalent

Fonction : Temporary scientific engineer

Contexte et atouts du poste

Main information

- **Role:** Research Engineer – Time Series Systems
- **Location:** École Normale Supérieure (ENS), Paris, France
- **Host Institution:** Inria & ENS
- **Duration:** 2 years
- **Project:** i-Demo **Cyberté** collaboration with **Scality**

Position Overview

We are hiring a **Research Engineer** to support the development and deployment of research prototypes and experimental platforms in the context of **multivariate and streaming time series** analysis. This position is part of the **Cyberté** i-Demo project, conducted in partnership with **Scality**, and hosted at **ENS Paris** in collaboration with **Inria**.

Mission confiée

You will work closely with a **Postdoctoral Researcher** and the broader project team to implement novel algorithms, manage data pipelines, and contribute to the validation and benchmarking of research outcomes.

Principales activités

- Design and implement efficient pipelines for ingesting and processing multivariate time series data
- Build and maintain prototypes and experimental tools for time series indexing, querying, and anomaly detection
- Collaborate on the integration of research outputs into scalable systems
- Support reproducible research: code quality, documentation, and experiment tracking

- Interface with industry partner Scalify to align development with practical needs

Compétences

- Master's degree (or equivalent experience) in Computer Science, Data Engineering, Data Science, or related field
- Solid programming skills (Python, C++, or Java)
- Familiarity with time series management and analytics systems
- Experience in systems development, benchmarking, or data engineering is a strong plus

Avantages

- Subsidized meals
- Partial reimbursement of public transport costs
- Leave: 7 weeks of annual leave + 10 extra days off due to RTT (statutory reduction in working hours) + possibility of exceptional leave (sick children, moving home, etc.)
- Possibility of teleworking and flexible organization of working hours
- Professional equipment available (videoconferencing, loan of computer equipment, etc.)
- Social, cultural and sports events and activities
- Access to vocational training
- Social security coverage

Informations générales

- **Thème/Domaine** : Data and Knowledge Representation and Processing Software engineering (BAP E)
- **Ville** : Paris
- **Centre Inria** : [Centre Inria de Paris](#)
- **Date de prise de fonction souhaitée** : 2025-12-01
- **Durée de contrat** : 2 years
- **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.