



Offre n°2025-08956

Starting Research Position - System & Networks / Networks and Telecommunications (F/M)

Le descriptif de l'offre ci-dessous est en Anglais

Type de contrat : CDD

Niveau de diplôme exigé : Thèse ou équivalent

Fonction : Chercheur contractuel

A propos du centre ou de la direction fonctionnelle

Created in 2008, the Inria center at the University of Lille employs 360 people, including 305 scientists in 15 research teams. Recognized for its strong involvement in the socio-economic development of the Hauts-De-France region, the Inria center at the University of Lille maintains a close relationship with large companies and SMEs. By fostering synergies between researchers and industry, Inria contributes to the transfer of skills and expertise in the field of digital technologies, and provides access to the best of European and international research for the benefit of innovation and businesses, particularly in the region.

For over 10 years, the Inria center at the University of Lille has been at the heart of Lille's university and scientific ecosystem, as well as at the heart of Frenchtech, with a technology showroom based on avenue de Bretagne in Lille, on the EuraTechnologies site of economic excellence dedicated to information and communication technologies (ICT).

Contexte et atouts du poste

The research activity will be realised at Inria in Lille, to work on a data sharing solution, considering different stakeholders in the mobility sector. The solution should be conceived by granting the full access as well as the privacy of the users.

The solution will be based on decentralised edge cloud servers and advanced cryptography solutions will be adopted to protect the access.

Mission confiée

The person recruited will establish a decentralizwed mobility data space.

He or she will be in charge to design the specific solution, propose and integrate different mechanisms to preserve the privacy of the data and finally testing the performance of the overall framework.

Principales activités

- Analyse the requirements of storage
- Propose novel solutions for privacy
- Developing innovative tools ofr evaluation of secure mobility storage

Compétences

The person recruited need to have advanced programming skills I C/C++, to have a very good knowledge of data treatment and cryptography schemes.

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** : Réseaux et télécommunications
Système & réseaux (BAP E)
- **Ville** : Villeneuve d'Ascq
- **Centre Inria** : [Centre Inria de l'Université de Lille](#)
- **Date de prise de fonction souhaitée** : 2025-11-01
- **Durée de contrat** : 12 mois
- **Date limite pour postuler** : 2025-07-04

Contacts

- **Équipe Inria** : [FUN](#)
- **Recruteur** :
Loscri Valeria / Valeria.Loscri@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

Please send us your CV and cover letter

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.