Offer #2025-09042

Ingénieure / Ingénieur Windows Server & Infrastructure

The offer description below is in French

Contract type : Civil Servants Mobility (EU) or Fixed-term contract

Renewable contract : Yes

Level of qualifications required : Graduate degree or equivalent

Fonction : Support functions

Corps d'accueil : Ingénieur de Recherche (IR)

Level of experience : From 5 to 12 years

About the research centre or Inria department

La Direction des systèmes d'information (DSI) coordonne la mise en œuvre de la politique informatique d'Inria. Elle fait partie du siège de l'Institut et est implantée sur tous les sites Inria du territoire national.

Elle est composée de huit services :

- deux services de conception :
  - le Service applications (DSI-SA) ;
  - le Service de conception d'infrastructure (DSI-SCI).
- le Centre de services (DSI-CDS) ;
- le Service des équipements informatiques et du budget (DSI-SEIB) ;
- le Centre d'opérations de sécurité (DSI-SOC) ;
- le Service de production (DSI-SP) ;
- le Service des référents SI (DSI-SRSI) ;
- le Service d'urbanisation et appui aux projets (DSI-SUAP).

Elle est en charge de la conception et du développement du Système d'Information, de l'offre globale des services numériques ainsi que de la mise en œuvre de la sécurité informatique ; de l'administration et du maintien en condition opérationnelle des différents services numériques communs à Inria ; du maintien du catalogue de services numériques ; de l'achat et de la maintenance des équipements, logiciels et prestations informatiques de l'ensemble de l'institut.

Context

Le service de conception d’infrastructure (DSI-SCI) est réparti sur les différents sites Inria.

Il est chargé de définir l’architecture et les technologies de l’infrastructure numérique d’Inria : réseaux, stockage, virtualisation, calcul, services collaboratifs de visioconférence, outils d’administration de serveurs et des environnements de travail, hébergement physique des serveurs, sur l’ensemble des centres de recherche d’Inria, des sites distants, ainsi que du siège.

Il pilote ainsi la définition de l’architecture et des modèles techniques, le choix des fournisseurs, la gestion des relations avec eux, le maintien et le partage de la documentation technique.

Il travaille aussi avec les autres services technique (notamment le service production et le centre opérationnel de sécurité) pour mener les projets d’évolution de l’infrastructure, et rendre celle-ci plus performante et intégrée pour les projets scientifiques de l’institut et utilisateurs, et plus exploitable par la DSI. Il intervient en expertise lors de demandes de support ou d’incidents récurrents, et assure un rôle de conseil, d’assistance, de formation et d’alerte.

Assignment

Dans le cadre de la modernisation et de l'optimisation des infrastructures informatiques de notre DSI, nous recherchons un Ingénieur Windows Server et infrastructure expérimenté pour rejoindre nos équipes de conception. Rattaché(e) au SCI « service de conception des infrastructures », vous contribuerez à la conception, la mise en œuvre et l'évolution des infrastructures critiques, avec un focus particulier sur les environnements Windows Server, tout en garantissant performance, sécurité et innovation.

Main activities

- **Conception et évolution des architectures** : Définir et faire évoluer les architectures techniques liées aux environnements Windows Server, Active Directory et infrastructures On-prem et hybrides.
- **Pilotage projet** : Superviser la mise en œuvre des solutions d’infrastructure en tant que chef de projet, en collaborant avec les équipes d’exploitation, de sécurité et les partenaires externes.
- **Innovation et veille technologique** : Identifier et proposer des solutions innovantes afin d’optimiser les performances, réduire les coûts, apporter de la résilience ou de l’automatisation. Participer à la **veille technologique** et proposer des **orientations stratégiques** dans un souci de pérennité, de souveraineté et d’efficience. Proposer et participer aux POCs.
- **Support et conseil** : Accompagner les chefs de projets, exploitants et RSSI dans les choix d’architecture.
- **Documentation et reporting** : Produire des livrables techniques (DAT, feuilles de route) et présenter les solutions aux parties prenantes.
- Rôle de Service-Owner : Suivre le cycle de vie des infrastructures et services dont vous avez la charge, en lien avec les différents services de la DSI

Skills

Compétences techniques attendues :

- Expertise Windows Server (2016/2019/2022) et Active Directory (GPO, ADFS, DNS, PKI).
- Maîtrise d’au moins un outil de virtualisation : VMware ESXi / vSphere, Proxmox, Openshift
- Connaissance des environnements hybrides.
- Bonnes notions en réseaux (notamment phpIPAM), sécurité, stockage, sauvegarde et haute disponibilité
- Compétences en PowerShell et automatisation.
- Compétences en sécurité des systèmes (pare-feu, hardening, gestion des vulnérabilités, patching).
- Culture DevOps (CI/CD, Ansible, Terraform, Git) et open source appréciées

Compétences transverses :

- Autonomie et proactivité dans la gestion de projets complexes.
- Capacité à innover et à proposer des solutions disruptives adaptées aux besoins du secteur public.
- Excellentes qualités relationnelles pour travailler en équipe et communiquer avec des interlocuteurs variés.
- Rigueur dans la rédaction de documents techniques et la gestion de projets.
- Connaissance des concepts de référentiels d’infrastructure (CMDB, IAM/IdM...) et ITIL

Qualités personnelles :

- Esprit d’analyse et de synthèse.
- Ouverture d’esprit, curiosité technologique et capacité d’adaptation aux évolutions technologiques.
- Adaptabilité aux contraintes du secteur public (budget, réglementation, délais).

Benefits package

- Restauration subventionnée
- Congés: 7 semaines de congés annuels + 10 jours de RTT (base temps plein)
- Possibilité de télétravail (90 jours par an) 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

Remuneration

La rémunération est calculée sur la base des règles statutaires.

General Information

- **Town/city :** Siège ou autre Centre Inria selon capacité d'accueil
- **Inria Center :** Siège
- **Starting date :** 2025-09-01
- **Duration of contract :** 2 years
- **Deadline to apply :** 2025-08-31

Contacts

- **Inria Team :** DSI-SCI (DSI)
- **Recruiter :**
  San Michel / michel.san@inria.fr

About Inria

Inria is the French national research institute dedicated to digital science and technology. It employs 2,600 people. Its 200 agile project teams, generally run jointly with academic partners, include more than 3,500 scientists and engineers working to meet the challenges of digital technology, often at the interface with other disciplines. The Institute also employs numerous talents in over forty different professions. 900 research support staff contribute to the preparation and development of scientific and entrepreneurial projects that have a worldwide impact.

Warning : you must enter your e-mail address in order to save your application to Inria. Applications must be submitted online on the Inria website. Processing of applications sent from other channels is not guaranteed.

Instruction to apply

Defence Security :
This position is likely to be situated in a restricted area (ZRR), as defined in Decree No. 2011-1425 relating to the protection of national scientific and technical potential (PPST).Authorisation to enter an area is granted by the director of the unit, following a favourable Ministerial decision, as defined in the decree of 3 July 2012 relating to the PPST. An unfavourable Ministerial decision in respect of a position situated in a ZRR would result in the cancellation of the appointment.

Recruitment Policy :
As part of its diversity policy, all Inria positions are accessible to people with disabilities.