Offre n°2020-03139

Ingénieur infrastructures de virtualisation et stockage (H/F)

Type de contrat : Mobilité ou CDD

Contrat renouvelable : Oui

Niveau de diplôme exigé : Bac + 5 ou équivalent

Fonction : Personnel des fonctions support (IT)

Corps d'accueil : Ingénieur d'Etudes / Ingénieur de Recherche (IE/IR)

Niveau d'expérience souhaité : De 3 à 5 ans

A propos du centre ou de la direction fonctionnelle

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 en charge de la conception et du développement du Système d'Information, de la mutualisation 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.

Elle est composée de huit services :

- le Centre de services (DSI-CDS),
- le Service de production (DSI-SP),
- le Centre d'opérations de sécurité (DSI-SOC),
- le Service des référents SI (DSI-SRSI),
- le Service d'urbanisation et appui aux projets (DSI-SUAP),
- le Service de conception d'infrastructure (DSI-SCI),
- le Service applications (DSI-SA),
- le Service commandes et budgets (DSI-SCB).

Contexte et atouts du poste

Le service de conception d'infrastructure (DSI-SCI) est composé d'une dizaine d'ingénieurs repartis géographiquement sur les sites Inria.

Il est chargé de la définition de l'infrastructure numérique d'Inria : réseaux,systèmes, services collaboratifs, intergiciels, outils d'administration des environnements de travail. Il définit l'architecture, les modèles techniques, choisit les fournisseurs, gère les relations avec eux et tient à jour la documentation technique, intervient en expertise lors des demandes de support, et assure un rôle de conseil,d'assistance, de formation et d'alerte.

Le poste pourra être localisé dans les Centres Inria de Rocquencourt, Lille, Rennes, Nancy, Saclay, Sophia Antipolis et Grenoble).

Mission confiée

L'ingénieur infrastructures de virtualisation et stockage, au sein du service DSI-SCI et en collaboration avec les services DSI concernés :

- Défini et pilote la mise en œuvre des infrastructures de virtualisation et de stockage de données, ainsi que leur évolution,
- Assure les activités de conception d'ingénierie, d'intégration et de validations liées, élabore les dossiers d'architecture technique (DAT),
- Contribue par son expertise et son rôle de conseil, avec les équipes en charge du maintien en conditions opérationnelles de l'infrastructure, à la rédaction des procédures d'installation et d'exploitation,
- Anime ou participe à des projets transversaux dans le domaine de l'infrastructure numérique,
- Veille au respect de la sécurité informatique.

Compétences

Compétences techniques et opérationnelles requises :

- Maîtrise d'au moins une solution de virtualisation (VMware, KVM) ;
- Très bonnes connaissances générales en stockage NAS et SAN (idéalement NetApp, DellEqualLogic) ;
- Connaissances transverses en réseau et systèmes (Linux, Windows) ;
- Capacité à concevoir une architecture technique de type IaaS, SaaS ou PaaS ;
- Connaissance des outils de gestion des configurations et d'automatisation (Puppet, Ansible, ...) ;
- Connaissances des technologies de conteneurs (Docker, Kubernetes, ...) ;
- Bonne connaissance des enjeux de la sécurité, la confidentialité des informations et des données ;
- Maîtrise d'une méthodologie de conduite de projet ;
- Capacité de prospective et de conceptualisation, veille technologique dans le domaine ;
- Capacité à coder des actions avec un langage de programmation (Python,PowerShell, Bash, ...) ;
- Une connaissance des mécanismes Infrastructure as Code (IaC) serait un plus.

Compétences personnelles :

- Vous appréciez travailler en équipe, avec des collaborateurs distants ;
- Vous disposez de bonnes capacités d'analyse, de communication, de cadrage et de synthèse ;
- Vous êtes en capacité de gérer l'imprévu, les situations d'urgence et prioriser ;
- Vous êtes une personne rigoureuse et organisée ;
- Vous faites preuve de curiosité technique.

Langues :

- Français : courant
- Anglais : technique

Avantages

- Restaurant d'entreprise subventionné
- Congés : 7 semaines de congés annuels + 10 jours de RTT
- Possibilité de télétravail (après 6 mois d'ancienneté) et d'aménagement du temps de travail
- Prestations sociales, culturelles et sportives (Association de gestion des œuvres sociales d'Inria)

Rémunération

Selon profil et expérience

Informations générales

- **Ville :** Inria tous sites
- **Centre Inria :** Siège
- **Date de prise de fonction souhaitée :** 2021-04-01
- **Durée de contrat :** 3 ans, 1 mois
- **Date limite pour postuler :** 2021-04-30

Contacts

- **Équipe Inria :** DSI-SCI (DSI)
- **Recruteur :**
  Lacouture Noemie / noemie.lacouture@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.

L'essentiel pour réussir

Vous êtes issu d'une formation informatique de type école d'ingénieur ou université, vous disposez de solides connaissances des technologies IT (virtualisation, stockage) pour concevoir une architecture technique Cloud Computing (IaaS, SaaS, PaaS).

Vous êtes une personne appréciée pour vos qualités relationnelles et votre esprit d'équipe.

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

Ce poste est à pouvoir par voie de mobilité inter-fonction publique ou contractuelle (CDD 3 ans).

Nous vous remercions de candidater en ligne, en joignant votre CV et une lettre de motivation.

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.