



2024-SGE-IR-SI-1 - Ingénieur / Ingénieure en informatique décisionnelle

Niveau de diplôme exigé : Bac + 5 ou équivalent

Fonction : Personnel des fonctions support (IT)

Corps d'accueil : Ingénieur de Recherche (IR)

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 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.

Contexte et atouts du poste

Au sein de la DSI, **le service Applications conçoit, met en œuvre et maintient les solutions applicatives** soutenant le travail des métiers de la recherche et des fonctions de support. Il **évalue les solutions logicielles** pour accompagner les transformations des métiers. Le service dispose de capacités de développement interne et d'intégration de solutions libres, et peut également avoir recours à de la prestation externe. Il est en charge de la **gestion des données SI** de l'Institut, **développe et maintient les interfaces de données, gère l'entrepôt de données et l'outil de restitution décisionnelle**.

Il compte environ 30 ingénieurs et est organisé autour de 4 pôles : développement interne, architecture, logiciel et décisionnel.

Au sein du service applications, **le pôle décisionnel** prend en charge la gestion des données applicatives nécessaires au bon fonctionnement de l'Institut. Il est notamment responsable, du transport des données entre applications, assure leur cohérence et leur qualité et met en place leur exploitation au travers des outils de restitution décisionnels.

Mission confiée

Sous l'autorité de l'adjointe au responsable du service applications en charge du pôle décisionnel, l'ingénieur / ingénieure prend en charge le fonctionnement et la fiabilité de la brique décisionnelle dans le système d'information de l'Institut. Il-elle gère le Système d'Information Décisionnel de l'Institut depuis l'alimentation de l'entrepôt de données à la restitution dans l'outil décisionnel. Il/elle assure la qualité, l'exploitabilité et la cohérence des données collectées

Principales activités

Vous serez notamment amené.e à :

- Analyser les besoins en reporting et tableaux de bord des directions métiers de l'Institut,
- Gérer les projets sous responsabilité,
- Collaborer avec les directions fonctionnelles pour définir les besoins et organiser les recettes,
- Développer des rapports et tableaux de bord, basés sur les indicateurs clés des différents périmètres fonctionnels,

- Concevoir les méthodes d'alimentation de l'entrepôt contenant les données issues des applications du SI, en utilisant l'ETL de la DSI,
- Définir les solutions de stockage et structuration des données dans l'entrepôt,
- Assurer la fiabilité et l'évolutivité du SI Décisionnel, notamment par l'intégration de nouveaux domaines fonctionnels,
- Gérer le support de niveau 3,
- Assurer la coordination avec les équipes de production pour le déploiement des nouveaux tableaux de bord,
- Collaborer à la conception de l'architecture du SID,
- Participer à l'élaboration de l'offre de service décisionnelle de la DSI d'Inria.

Compétences

En tant qu'ingénieur / ingénieure, vous êtes amené.e à travailler au sein d'une direction répartie sur l'ensemble des sites Inria. Vous êtes en mesure de travailler à distance et en équipe.

Vous avez à cœur de développer le service aux utilisateurs et votre sens du relationnel vous permet de communiquer efficacement avec des publics diversifiés.

Vous menez vos missions avec rigueur et savez vous coordonner avec l'ensemble de vos interlocuteurs (services, managers etc..)

Les compétences et connaissances suivantes sont requises pour assurer les missions du poste :

- Connaissance des outils, solutions et architectures BI (Business Intelligence)
- Maîtrise du développement d'indicateurs et tableaux de bord dans un outil BI, idéalement Knowage
- Maîtrise du langage SQL et de solutions l'utilisant (Mariadb, PostgreSQL, ...)
- Maîtrise des outils d'échange de données (ETL), idéalement Talend
- Pratique de la conception et l'utilisation de base de données,
- Connaissances générales en architecture du SI,
- Connaissance de l'environnement Linux
- Méthodologie de gestion de projet (cycle en V et AGILE)

Avantages

- Restauration subventionnée
- 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 (90 jours/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

Rémunération

La rémunération est calculée sur la base des règles statutaires.

Informations générales

- **Ville :** Montbonnot (Isère)
- **Centre Inria :** [Siège](#)

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.