

L'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM), recrute Un(e) Administrateur (trice) de base de données (H/F)

Poste à pourvoir dès que possible
CDD de 18 mois (CDI envisageable)
À Paris 13^{ème}

L'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière est une Fondation privée reconnue d'utilité publique dont l'objet est la recherche fondamentale et clinique sur le système nerveux. Sur un même lieu, 650 chercheurs, ingénieurs et médecins couvrent l'ensemble des disciplines de la neurologie, dans le but d'accélérer les découvertes sur le fonctionnement du cerveau, et les développements de traitements sur les maladies comme : Alzheimer, Parkinson, Sclérose en plaques, épilepsie, dépression, paraplégies, tétraplégies, etc.

POSTE

MISSIONS PRINCIPALES

L'ICM recherche un(e) administrateur (trice) de base de données. Très orienté(e) service, le/la candidat(e) évoluera dans une équipe réduite d'experts (architectes et chefs de projets).

Le système informatique (SI) de l'ICM est au cœur de l'activité de 700 personnes résidentes (chercheurs, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs) et 200 (estimation) invités et visiteurs nationaux et internationaux.

L'informatique scientifique est le principal client du SI. Les chercheurs produisent des données, mesures, et images du fonctionnement et de l'anatomie du système nerveux normal ou pathologique à différentes échelles spatiales et temporelles. Ces données sont ensuite traitées et analysées afin d'en extraire les résultats qui aboutiront à des publications scientifiques. Le SI de l'ICM supporte également les services administratifs.

Administration

- Il/elle gère et administre les systèmes de gestion de données de l'entreprise, en assure la cohérence, la qualité et la sécurité.
- Il/elle participe à la définition et à la mise en œuvre des bases de données des progiciels retenus par l'ICM.
- Il/elle rédige les procédures d'exploitation et la cartographie applicative globale de l'ICM.

Support

- Participation au choix des bases de données (SGBD, SGBDR, NOSQL,...)
- Assistance aux utilisateurs (formation, requêtes...)
- Support technique de second niveau pour l'ensemble des bases de données
- Mise en œuvre des bases, prérequis des progiciels de gestion
- Paramétrage, administration et maintenance des API
- Paramétrage, administration et maintenance d'un ETL
- Rôle de correspondant technique entre les chefs de projets et le support technique
- Création, à la demande des domaines ou de l'exploitation, des outils spécifiques d'aide à l'exploitation
- Participation au dimensionnement des bases

Exploitation

- Mise en exploitation et gestion quotidienne des serveurs de bases de données (administration, automatisation, développement des procédures, sécurité et autorisation d'accès, optimisation des traitements et des requêtes...)
- Gestion des performances et de l'optimisation des ressources

Études et Contrôle

- Assurance de l'intégrité des bases de données existantes en garantissant la sécurité physique (procédures de sauvegarde, restauration, journalisation, démarrage après incidents...) et logique (confidentialité, accès)
- Veille technologique sur les SGBDxx et les progiciels retenus par l'ICM
- Mise en œuvre des outils de surveillance
- Évolutions de version des bases existantes et progiciels retenus par l'ICM
- Utilisation optimale des bases en réglant leurs paramètres

PROFIL

SAVOIR-FAIRE

- Niveau Bac + 4

SAVOIR

- Expérience minimum de 2 ans dans l'administration de base de données, le déploiement d'outil de type EAI et ETL.
- Une expérience dans le monde de la santé et de la recherche est souhaitée.
- Anglais courant exigé

SAVOIR-ÊTRE

- Être curieux, s'adapter, anticiper les changements
- Veiller, se former, synthétiser
- Développer une approche systémique pour une vision globale du système d'information
- Être à l'écoute des différents services et collègues
- Être rigoureux, précis, méthodique

Candidature à envoyer à : recrutement@icm-institute.org en indiquant Poste « Administrateur (trice) de base de données (H/F)»