



CARACTERISTIQUES DU POSTE

Service de rattachement : IT et Data-Science (ITDS)

Supérieur hiérarchique direct : Chef du service ITDS

Statut : Cadre

Date de prise de poste : Dès que possible

Salaire : 35-65K€ bruts annuels

DESCRIPTIF DU POSTE

1) L'employeur :

Le CASD permet aux utilisateurs dûment habilités (chercheurs, datascientists, consultants, etc.) de travailler à distance, depuis leur lieu de travail habituel, sur des données confidentielles, produites notamment par l'Insee et la statistique publique, avec des moyens de calcul puissants, et dans le plus strict respect de la législation et des règles de sécurité. Outre les données socio-économiques et de la statistique publique, le CASD met à disposition des utilisateurs habilités des sources issues du domaine de la santé. Le CASD est composé de 30 collaborateurs répartis en 3 services : le Service Project Management, le Service IT et Datascience, et le Service Data Management.

Le CASD est un groupement d'intérêt public composé de cinq membres : le GENES, l'INSEE, le CNRS, HEC Paris, l'École Polytechnique et la Banque de France. Son siège social est situé sur le campus de Saclay, au 5 avenue Henry le Chatelier à Palaiseau. Il a pour objet principal d'organiser et de mettre en œuvre des services d'accès sécurisé pour les données confidentielles à des fins non lucratives de recherche, d'étude, d'évaluation ou d'innovation, activités qualifiées de « services à la recherche », principalement publiques. Il a également pour mission de valoriser la technologie développée pour sécuriser l'accès aux données dans le secteur privé notamment.

2) Poste et missions

Au sein du service IT et Datascience, et sous la supervision du responsable de service, le/la titulaire du poste partagera son temps de travail selon les missions suivantes :

- Développement et exploitation de l'infrastructure
- Support informatique aux utilisateurs
- Application et contribution à l'amélioration continue de la PSSI

L'infrastructure informatique du CASD repose sur des serveurs d'application sécurisés hébergés dans deux datacenters certifiés, accessibles uniquement via un ensemble de boîtiers informatiques d'accès dédiés appelés « SD-Box » installés dans les organismes partenaires. Ce dispositif permet aux utilisateurs extérieurs de travailler à distance sur les données confidentielles, dans de très bonnes conditions et avec des moyens de calcul puissants, sans que ces données individuelles ne sortent jamais des serveurs sécurisés.

L'infrastructure informatique du CASD est par conséquent caractérisée par un besoin important en matière de sécurité et de puissance de calcul. Cette infrastructure est en constante évolution et nécessite de nombreux développements pour se maintenir à l'état de l'art en termes de sécurité tout en permettant de fortes performances à un nombre croissant d'utilisateurs.

Le/la titulaire du poste participera au développement de l'infrastructure (sécurité, réseau, stockage, virtualisation, automatisation...) ainsi qu'à son exploitation.

Le CASD étant une structure en forte croissance, aussi bien en termes de projets utilisateurs, de développement de son activité, que de données accueillies, le périmètre du poste est susceptible d'évoluer.



3) Relations :

Le/la salarié(e) sera en relation avec les utilisateurs de données hébergées par le CASD (actuels et prospects), les producteurs et déposants de données, ainsi que ses partenaires institutionnels. Il/Elle travaillera en proche collaboration avec la direction, les membres des autres services, et sera en contact avec les homologues européens et internationaux du CASD (dans le cadre de projets d'harmonisation).

Le/la titulaire du poste devra par ailleurs entretenir des relations avec les éditeurs de solutions de sécurité, de logiciels statistiques et fabricants de matériel.

4) Moyens :

Le CASD dispose d'une infrastructure informatique importante, les moyens informatiques sont donc structurants et en évolution constante.

Le CASD attend une personne rapidement opérationnelle et disposant d'une excellente capacité d'adaptation.

PROFIL RECHERCHÉ

1) Qualités attendues

- Rigueur
- Organisation
- Sens du service
- Ouverture d'esprit
- Bon sens relationnel
- Bonne maîtrise de l'anglais technique

2) Formation et expériences

- Formation de niveau BAC+5 dans le domaine informatique, école d'ingénieur ou équivalent
- Une certification Microsoft d'administration environnement Windows est un plus (Windows Server, Hyper-V, System Center)
- Ce poste pourrait convenir à un(e) jeune diplômé(e)