

**POSTE EN ALTERNANCE
ADMINISTRATEUR DE DONNEES**

« Cet emploi permanent est ouvert aux fonctionnaires, aux CDI de droit public ainsi qu'au recrutement d'un agent contractuel en CDD »

Catégorie : A

Formation bac + 3 bac +4 en administration de données et analyse de donnée

Poste pouvant donner lieu à de l'alternance

A 20 km de Paris, la Communauté d'agglomération Paris-Saclay (320 000 hab.) exerce pour ses 27 communes des compétences variées : développement économique, aménagement, transports, espace public, équipements culturels et sportifs ... Elle est située au sud du Grand Paris et au cœur du hub économique et scientifique d'envergure internationale. Elle bénéficie d'atouts uniques en Ile-de-France.

Pionnière en matière de déploiement de la fibre, de 5G (un des 3 projets nationaux) et engagée dans une démarche de transformation numérique globale et innovante à destination des usagers du territoire, l'agglomération souhaite rendre concrète la notion de transformation numérique », porteur de solutions innovantes et durables, au service des habitants et des services publics urbains sur le territoire, en s'appuyant sur un socle technique numérique cohérent, robuste, évolutif. La démarche du territoire est reconnue et portée par différents dispositifs tels que le Plan France Relance Numérique, le réseau européen Intelligent Cities Challenge, le PIA4.

MISSIONS :

Au sein de la Direction Générale Adjointe Développement économique, mobilités, innovation, Service Transition et enjeux numériques, le ou la responsable des données pilote la gouvernance de données et veille à la mise en place du socle technique sur le territoire. En lien avec les services de l'agglomération et des villes et en lien avec les partenaires, il assure l'administration, la mise à disposition et la valorisation des données et accompagne dans la culture des données.

1) Assoir la gouvernance des données

- Mettre en place et suivre la comitologie de gouvernance de la donnée, rassemblant les référents des services métiers,
- Aider à la définition de référents de la donnée au sein des services métiers,
- Rédiger un guide de bonnes pratiques présentant le cycle de vie de la donnée ainsi que les enjeux de la donnée (quelles données, utilité, profitabilité...).
- Mettre en place et suivre une charte des données
- Définir une clause sur la propriété et gestion des données revenant à la CPS à insérer dans les cahiers des charges des projets
- Assurer une expertise juridique et réglementaire
 - Articulation avec le RGPD
 - Suivi des clauses données dans les marchés et prestations de services
- Etre force de proposition sur les usages actuels et nouveaux en lien avec les données, participation aux réseaux nationaux sur le sujet

2) Inventorier, gérer

- Gérer l'inventaire des données de la CPS selon les cas d'usage et projets
- Réaliser et gérer l'inventaire des données des partenaires
- Garantir la fiabilité des données à la mise en place d'indicateurs de suivi
- Suivre les réutilisations et valoriser les réutilisations
- Suivre le marché de prestation de vérification et d'intégration des données

3) Assoir et administrer la plateforme d'échanges de données du territoire en lien avec la DSI

- Concevoir et mettre en œuvre une architecture technique et fonctionnelle d'une plateforme de données supportant les futurs usages (plate-forme d'échange interopérable notamment avec le SIG et l'Open Data, API,)
- Assurer les flux, les connecteurs, la sécurisation, les sauvegardes, l'archivage et la gestion de la montée en charge (stockage, accès)
- Administrer les autorisations d'accès pour les utilisateurs ainsi que les problématiques de sécurité des données.
- Structurer les données (standards, architecture, api, ..)
- Connaître et anticiper les évolutions technologiques, réglementaires en matière de données

4) Travailler de manière opérationnelle sur la donnée

- Maîtriser les outils de gestion des données,
- Participer à la qualification des données
- Analyser de manière à fournir des indicateurs pour la gouvernance numérique et pour les services métiers-
- Suivre les Observatoires
 - Accompagner les directions dans la mise ne place des observatoires
 - Assurer un suivi des Observatoires existants
 - Assurer une veille sur les Observatoires au niveau national

5) Acculturer aux données et à leur analyse et animer un réseau autour des données

- Montée en compétence sur les données: services et usagers
- Animer des évènements autour des données en lien avec l'écosystème
- Suivre des expérimentations et prototypages en relation avec les partenaires professionnels (Etablissement Public Paris Saclay, Nokia, Orange, CEA List, start up, ...) ou académiques (IRT SystemX, Systematic, Université Paris-Saclay, ...)

COMPETENCES :

Rigueur et sens de la méthode, maîtrise des systèmes de gestion sur le marché (Oracle, Microsoft SQL, Python...) mais aussi ouverture d'esprit, écoute, sens de la communication et capacité d'adaptation.

1) Savoirs:

- Expérience en pilotage de projet dans les domaines des data/smartcity
- Connaissances techniques et juridiques en matière d'Open data, IOT, data
- Maîtrise de langages de programmation (R, PHP, Python, sql, java) et des
- Maîtrise des environnements SIG et Open data
- Connaître l'organisation et le fonctionnement des collectivités territoriales et achats publics
- Connaître les modes de gestion, technologies, infrastructures, formats et normes de la donnée
- Connaître les domaines : open data, big data, data sciences, ETL, langages informatiques courants, IoT, géomatique, open sources
- Une maîtrise de l'anglais serait un plus

2) Savoir-faire :

- Management de projet transversal
- Maîtrise des bases de données, des outils bureautiques, Internet, réseaux sociaux
- Capacité rédactionnelle et de synthèse
- Capacité d'animateur, d'innovation, de créativité
- Capacité à développer et savoir mobiliser un réseau

3) Savoir-être:

- Dynamisme, réactivité, disponibilité
- Très bon sens relationnel et communicant
- Discrétion et confidentialité
- Aptitude à travailler en équipe
- Rigueur et sens de la méthode
- Autonomie, adaptabilité et prise d'initiative

Poste à pourvoir immédiatement



Tous les postes de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay sont ouverts à compétence égale aux personnes bénéficiant d'une reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé (RQTH)

CV et lettre de motivation à adresser à :

M. Grégoire de LASTEYRIE, Président de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay

A l'attention de la Direction des Ressources Humaines

Parc Orsay Université – 21 rue Jean Rostand - 91898 ORSAY Cedex

Tél. : 01.69.35.66.59 - Courriel : recrutement@paris-saclay.com