

Responsable DATA

(Recrutement statutaire sur grade A dans le cadre d'emploi des ingénieurs ou à défaut contractuel)

Le Syndicat intercommunal d'énergie et de e-communication de l'Ain est un établissement public de coopération intercommunale (EPCI). Il regroupe les 391 communes du département de l'Ain pour une population totale de 671 937 habitants.

Le SIEA se charge de la construction des réseaux électriques basse et moyenne tension. A cette compétence principale, s'ajoute des compétences optionnelles que les communes peuvent lui déléguer : l'éclairage public, les Systèmes d'information géographique (SIG), l'énergie, le gaz et les communications électroniques. Pour la compétence communications électroniques, le SIEA construit le réseau FttH qui est ensuite confié à la régie RESO-Li@ain.

RESO-LIAin est la régie d'Exploitation du Service Optique. Rattachée au SIEA, elle a pour objet de :

- Favoriser la desserte en fibre optique des communes de l'Ain,
- Gérer, contrôler et entretenir le réseau Li@ain,
- Assurer la liaison avec les Fournisseurs d'Accès à Internet qui offrent leurs services aux abonnés

Rejoignez une structure publique innovante au service des territoires !

Le **Syndicat Intercommunal d'Énergie et de e-communication de l'Ain (SIEA)** s'inscrit comme un moteur de la transition énergétique et numérique pour les collectivités et les habitants de l'Ain.

Dans un contexte en constante évolution, nous recherchons des talents engagés, curieux et prêts à relever des défis techniques, humains et territoriaux. Si vous souhaitez donner du sens à votre carrière en contribuant à des projets concrets et durables, **cette opportunité est faite pour vous !**

Au regard des enjeux et problématiques stratégiques de notre collectivité, le Responsable Data aura la responsabilité d'industrialiser l'exploitation des données produites et consommées, tout en garantissant la connaissance, la qualité et la gouvernance.

Le Responsable Data organisera, en lien avec l'ensemble des membres de la Direction, une approche structurée et participative qui engage activement les équipes du SIEA et les partenaires qui détiennent la data métier.

RATTACHEMENT FONCTIONNEL :

Directeur des systèmes d'information N+1 et DG N+2

MISSIONS PRINCIPALES :

Extraction et structuration des données

- Extraire les données nécessaires à l'analyse (Web scraping, API, bases de données...).

- Définir des règles de gestion de nettoyage des bases de données (formatage, suppression des doublons...).
- Définir des règles de gestion de structuration des différentes bases de données entre elles.
- Écrire et rédiger les spécifications d'automatisation des règles de gestion à la DSI ou à la maîtrise d'ouvrage.
- Maîtriser la qualité des données tout au long de leur traitement.
- Déterminer ou construire les variables importantes à introduire dans les modèles statistiques (dashboard/rapport).
- Organiser l'interconnexion des bases de données (ETL)

Participation active aux projets

- Animer des ateliers d'expression des besoins internes.
- Comprendre précisément les problématiques métiers et les traduire de manière analytique.
- Communiquer les résultats et les solutions avec les équipes métiers.

Garant qualité et sécurité de la data

- Assurer le respect du RGPD
- Homogénéiser et veiller à l'interopérabilité des applications métiers (administratifs et techniques)
- Porter le sujet de l'open data
- Identifier les gestionnaires/responsables des données métiers

Veille technologique sur les outils de data science

- Effectuer une veille sur les nouvelles technologies et solutions logicielles de data science.
- Rechercher et expérimenter de nouvelles méthodes de modélisation et de data science.

PROFIL :

Formation de niveau Bac +5 souhaitée

- Diplôme d'école d'ingénieurs avec des spécialisations en statistiques ou informatiques
- Master en data science ou en statistiques/économétrie avec des spécialisations en informatique
- Master en big data

Expériences attendues

Les profils d'au moins trois années d'expérience peuvent être privilégiés afin d'embaucher un profil complet (maîtrise des statistiques et de l'informatique).

PARTIE PRENANTES :

Le(a) Responsable DATA exerce son activité en relation avec :

- Les directeurs et responsables de services du SIEA et les agents
- Les collectivités (Elus et services)
- Les partenaires du SIEA
- Les institutions publiques et privées

COMPETENCES ATTENDUES :

COMPETENCES TECHNIQUES	Maîtrise des différents systèmes d'exploitation usuels (Linux, Windows...)	3
	Maîtrise en bases de données et gestion de bases de données de type PostgreSQL/MariaDB/MySQL (SQL et NoSQL)	3
	Maîtrise d'un langage de programmation parmi : Python, Bash, SQL, PHP	3
	Maîtrise d'un outil ETL (Kettle ETL, Apache Hop ou équivalent)	2
	Maîtrise d'un outil BI (Qlik, Superset ou équivalent)	2
COMPETENCES ORGANISATIONNELLE	Organisation rigueur et méthodologie	3
	Capacité à prioriser, déléguer, fédérer	2
	Sens de l'écoute et de la communication	3
	Capacité à alerter en cas de dysfonctionnement	3
	Esprit de synthèse et d'analyse / Sens critique	3
COMPETENCES COMPORTEMENTALES	Intégrité et rigueur, cordialité	3
	Pédagogie	2
	Capacité à créer la coopération, leadership	3
	Curiosité sectorielle et goût pour l'innovation	3
	Adaptabilité	3

- 1 : Compétence nécessaire
 2 : Compétence importante
 3 : Compétence indispensable

Localisation : Bourg-en-Bresse : rattaché au siège du SIEA

Conditions de mobilité : déplacements sur les différents sites du SIEA

Horaires : En vigueur dans la collectivité – **25 RTT** / an

Niveau de rémunération :

- Rémunération statutaire correspondant au grade
- Régime indemnitaire (si emploi de droit public)
- Carte ticket restaurant
- Pour vos activités extraprofessionnelles, vous aurez également accès au Comité National d'Action Sociale pour accéder à de nombreuses prestations sociales (www.cnas.fr)
- Participation à la protection sociale complémentaire
- Participation à l'abonnement transport
- Forfait mobilité durable

Poste à pourvoir au plus vite**Candidatures à adresser :**

Par lettre de motivation, avec curriculum vitae, copies des diplômes, à :

Monsieur le Président du Syndicat Intercommunal d'énergie et de e-communication de l'Ain
32 cours de Verdun 01006 BOURG EN BRESSE Cedex, ou par mail à rh@siea.fr

Pour tous renseignements complémentaires, s'adresser à Monsieur WATTELLE – Directeur
Systèmes d'Information OU par mail à courrier@siea.fr OU tél. 04.74.45.09.07