Architecte SI et gouvernance des données H/F

https://recrutement.ville-clichy.fr/front-jobs-detail.html?id_job=1639&id_origin=0

Mise à jour	08-10-2026
Référence	32993/V092260709002318001
Service	DIRECTION DES SYSTÈMES D'INFORMATION
Localisation	Île-de-France
Contrat	Titulaire ou contractuel
Expérience	3 à 5 ans
Secteur	DIRECTION DES SYSTÈMES D\'INFORMATION
Disponibilité	Immédiate
Formation	BAC + 5 Université
Statut	-
Fonction	A03 Informatique et systèmes d'information
Filière	Technique
Catégorie	A
Cadre d'emploi	Ingénieurs territoriaux
Grade	Ingénieur principal

Contexte et définition du poste

Sous la responsabilité du directeur adjoint délégué à la transformation numérique, l'Architecte Systèmes d'Information et Gouvernance de Données contribue à la définition et à la mise en œuvre de la stratégie de transformation numérique de la collectivité.
Il/elle assure la cohérence globale du système d'information et de la gouvernance des données, en lien avec les directions métiers, les prestataires et les partenaires institutionnels.
Il/elle intervient sur les enjeux :
• De cartographie et d'urbanisation du système d'information ;
• D'interopérabilité des applications et des flux de données ;
• De gouvernance et de qualité des données ;
• De structuration des référentiels métiers ;
• De pilotage décisionnel ;
• De valorisation des données ;
• Et d'accompagnement des projets de transformation numérique.
L'Architecte Données et SI accompagne les directions dans la structuration de leurs besoins numériques et garantit la cohérence des architectures fonctionnelles et des flux de données à l'échelle de la collectivité.
Il/elle contribue également à l'évolution des pratiques de gestion des données, à la formalisation des règles de gouvernance et à l'amélioration continue des outils et processus métiers.

Urbanisation et architecture fonctionnelle du SI :
- Cartographier le système d'information et les flux de données de la collectivité.
- Définir les architectures fonctionnelles cibles.
- Garantir la cohérence des échanges inter-applicatifs.
- Identifier les redondances, ruptures de flux et risques liés aux données.
- Participer aux choix techniques et fonctionnels des nouvelles solutions.
- Définir les principes d'interopérabilité et de standardisation.
- Contribuer à la trajectoire d'évolution du système d'information.

Gouvernance et qualité des données :
- Structurer la gouvernance des données de la collectivité.
- Définir les référentiels et règles de gestion des données.

- Piloter les travaux liés à la qualité des données.
- Animer le réseau des référents métiers donnés et applications.
- Formaliser les bonnes pratiques de saisie et de gestion des données.
- Assurer la cohérence des données entre les applications métiers.
- Définir les indicateurs de qualité et de fiabilité des données.
- Accompagner les directions dans l'amélioration de leurs pratiques.

Pilotage du système d'informations décisionnel et valorisation des données :
- Accompagner la mise en œuvre du SI décisionnel.
- Concevoir les modèles de données et indicateurs de pilotage.
- Structurer les besoins de reporting transverses.
- Concevoir et maintenir des tableaux de bord stratégiques.
- Produire des analyses d'aide à la décision.
- Contribuer à l'exploitation des données dans une logique de pilotage des politiques publiques.

Transformation numérique et accompagnement des projets SI :
- Contribuer à la feuille de route transformation numérique.
- Participer aux instances de gouvernance et COPIL.
- Assurer une veille technologique et méthodologique.

Pilotage de projets transverses :
- Identifier, structurer et planifier les projets liés aux données et à la transformation numérique.
- Coordonner les acteurs métiers, techniques et les prestataires.
- Suivre les aspects techniques, organisationnels, budgétaires et contractuels des projets.
- Formaliser les livrables projets, schémas fonctionnels et trajectoires d'évolution.
- Participer à la rédaction des pièces techniques des marchés publics liés aux systèmes d'informations décisionnels et aux données (CCTP, DQE, mémoire technique, architecture cible, etc.).
- Participer à l'analyse technique et fonctionnelle des offres dans le cadre des consultations.
- Contribuer au choix des solutions au regard des enjeux d'interopérabilité, d'architecture SI et de gouvernance des données.
- Accompagner les directions métiers dans le cadrage fonctionnel et technique.

Profil recherché

1. Savoirs/diplômes : Diplôme de niveau Bac +5 en systèmes d'information, architecture SI, data, urbanisation des SI, gestion de projet ou équivalent.

- Maîtrise des méthodes de gestion de projet SI et data
- Bonne connaissance des architectures fonctionnelles et décisionnelles des systèmes d'information
- Connaissance des principes d'urbanisation et de cartographie des SI
- Connaissance des architectures applicatives, des flux de données et des API
- Maîtrise des principes de gouvernance et de qualité des données
- Connaissance des marchés publics appliqués aux systèmes d'information.
- Compréhension des enjeux contractuels, techniques et financiers des projets SI.
- Connaissance des bases de données relationnelles et décisionnelles
- Maîtrise des outils d'analyse et de datavisualisation (Power BI, Qlik, Tableau, etc.)
- Compréhension des enjeux liés à l'interopérabilité des applications métiers
- Connaissance des cadres réglementaires applicables aux données, notamment le RGPD
- Compréhension du fonctionnement des collectivités territoriales, des marchés publics et des règles de comptabilité publique
- Connaissance des environnements SaaS et des architectures hybrides
- Sensibilité aux enjeux cybersécurité et protection des données

2. Savoirs faire :

- Être force de proposition et de conseil auprès des directions métiers
- Formaliser des architectures fonctionnelles et des flux de données
- Concevoir une cartographie applicative et décisionnelle
- Structurer une gouvernance des données
- Traduire les besoins métiers en solutions fonctionnelles cohérentes
- Animer des ateliers métiers de recueil du besoin et de co-construction
- Piloter des projets transverses complexes
- Coordonner les relations entre maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre
- Gérer des prestataires sur les plans contractuel, technique et organisationnel
- Concevoir et exploiter des tableaux de bord et indicateurs d'aide à la décision
- Rédiger des cahiers des charges, schémas fonctionnels et documents d'architecture
- Accompagner les directions dans la conduite du changement
- Rédiger des pièces techniques de marchés publics SI.
- Participer à l'analyse technique et fonctionnelle des offres.
- Évaluer la cohérence des solutions proposées avec l'architecture du système d'information.
- Formaliser des exigences techniques, fonctionnelles et d'interopérabilité.

3. Qualités relationnelles exigées :

- Excellente capacité d'écoute, d'analyse et de vulgarisation
- Capacité à fédérer autour des enjeux de transformation numérique et de gouvernance des données
- Posture de conseil et accompagnement des directions métiers
- Aisance relationnelle avec des interlocuteurs variés (directions métiers, exploitants, prestataires, partenaires)
- Capacité à animer des réunions et instances transverses
- Esprit d'analyse, de synthèse et de structuration
- Sens de l'initiative, autonomie et rigueur
- Capacité d'adaptation et esprit d'équipe

Ce que nous proposons :

Titulaire ou Contrat de 1 an renouvelable (39h/semaine)
25 jours de congés + 23 RTT
Poste de catégorie A (titulaire ou contractuel)

Rémunération statutaire, régime indemnitaire et prime annuelle
Remboursement à 75% du Pass Navigo
Carte restaurant, mutuelle, prévoyance, CNAS
Accès privilégié à plusieurs disciplines sportives de la ville
Un cadre de travail humain et stimulant, au service des habitants

👉 Vous souhaitez contribuer à un service public utile, solidaire et de proximité ?
Envoyez nous vite votre candidature !