

Data Manager / Architect

CDI, poste disponible dès maintenant

Processus de recrutement : soumettez votre **CV** et **lettre de motivation** à envoyer à recrutement@credoc.fr

Le CRÉDOC

Le **CRÉDOC**, Centre de Recherche pour l'Étude et l'Observation des Conditions de Vie, est un organisme d'études et de recherche dynamique, innovant et axé sur l'analyse et l'anticipation des comportements individuels dans divers dimensions. Notre équipe pluridisciplinaire travaille pour de très nombreux clients privés et publics.

Nos trois pôles d'études et de recherche sont spécialisés en :

- **Pôle Société** : conditions de vie objectives ou ressenties, opinions et comportements sur divers pans de la vie en société : protection sociale, emploi, rapport à l'environnement, sobriété...
- **Pôle Data & Economie** : vie économique des Français (perception et conséquences de l'inflation, pouvoir d'achat des ménages...), avec une attention particulière aux questions de consommation, notamment alimentaire.
- **Pôle Innovation et Impact Social** : politiques sociales : emploi, insertion, handicap, vieillissement, petite enfance...

Le CRÉDOC a depuis sa création une forte expertise dans la **conception et la réalisation de systèmes d'enquêtes**, qu'ils soient quantitatifs ou qualitatifs. Dans le cadre de ses missions récentes (depuis 2015), il réalise et développe des missions de **data science** grâce à une équipe mobilisant les outils informatiques et algorithmiques les plus innovants afin de répondre aux diverses problématiques de nos clients : détection et prévision d'impayés, prévisions de consommations, évaluation d'impact ex-post, social listening... Cette expertise méthodologique est portée par le **groupe Data**, un groupe de travail transversal incluant des membres des trois pôles.

Votre poste

L'objectif principal du poste est de concevoir et de mettre en œuvre un système d'archivage et de mise à disposition efficace des données d'enquête recueillies par le CRÉDOC. L'enjeu est à la fois de sécuriser l'historique des données (complétude, format...) et d'y intégrer les nouvelles données. Trois de ces systèmes d'enquête ont un historique long (pouvant aller jusqu'à 40 ans) et sont prioritaires : Conditions de Vie et Aspirations (pôle Société), Tendances de Consommation (pôle Data & Economie) et Comportements et Attitudes alimentaires en France (pôle Data & Economie).

Rattaché.e directement à la Direction générale du CRÉDOC, vous travaillerez en collaboration avec le groupe Data et le responsable informatique pour :

- Concevoir l'architecture cible des données, intégrant à la fois les données existantes mais également en projetant l'intégration des données futures des systèmes d'enquête ;
- Construire un dictionnaire de données pour centraliser et décrire finement les données mises à disposition ;

- Implémenter la migration des données existantes dans l'architecture retenue ;
- Accompagner les équipes dans la prise en main de ce nouveau mode de gestion des données en tenant compte du degré de technicité variable des collaborateurs ;
- Contribuer à l'amélioration des process de recueil de données.

Dans l'architecture cible des données et leur mise en œuvre, une attention particulière devra être portée à la conformité au RGPD. La bonne réalisation de ces travaux nécessitera une collaboration rapprochée avec les équipes en charge de la conception et de l'exploitation des données pour faciliter le lien entre données et métier.

La technologie actuellement envisagée pour le stockage des données est Google Cloud Platform, déjà utilisée en interne pour l'exploitation d'autres bases de données. Les projets data sont menés avec GitLab dans un environnement full cloud.

Vous appuierez également les équipes dans la gestion des données au quotidien ainsi que dans la réalisation d'études à fort contenu technique : collecte de données par API ou web scraping, datavisualisation, dashboards, etc.

En rejoignant le CRÉDOC, vous intégrerez un univers **collaboratif et apprenant**. Comme tous nos collaborateurs, vous serez impliqué.e dans la vie et le fonctionnement du CRÉDOC et participerez aux séminaires et autres événements d'équipe.

Profil attendu : au moins un an d'expérience

- Niveau Bac+5 d'un cursus en statistiques et/ou informatique ;
- Connaissances théoriques en data management, statistiques et data science ;
- Aisance dans l'usage des logiciels statistiques et langages de programmation utilisés par les collaborateurs du CRÉDOC (R, Python, GitLab) ;
- Expérience dans l'usage et/ou la conception de data lakes en cloud, idéalement dans la suite GCP ;
- Intérêt prononcé pour les travaux d'études et de recherche, les sciences sociales ;
- Intérêt pour le travail en équipe ;
- Autonomie.

Modalités du poste

- Salaire : 35 à 50 k€, selon profil et expérience ;
- Poste situé à Paris (13ème arrondissement), télétravail partiel possible.