

Alternance ou Stage Data Management

Début octobre ou novembre 2024

Processus de recrutement : soumettez votre **CV** et **lettre de motivation** à envoyer à recrutement@credoc.fr – entretiens à partir de septembre 2024.

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 diverses 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 d'aider à la conception et la mise en œuvre d'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 au pôle Data & Economie, vous travaillerez en collaboration avec le data manager / architect, le responsable informatique et le groupe Data 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 technologie retenue pour le stockage des données est Google Cloud Platform. Les projets data sont menés avec GitLab dans un environnement full cloud.

Vous pourrez également être amené.e à **appuyer 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

- Vous suivez une formation bac+4/+5 en informatique et/ou en gestion de base de données ;
- Vous avez des connaissances théoriques en statistiques et data science ;
- Aisance dans l'usage des logiciels statistiques et langages de programmation utilisés par les collaborateurs du CRÉDOC (R, Python, GitLab) et les langages nécessaires au déploiement du datalake (SQL) ;
- Expérience de l'environnement GCP ou à défaut dans le déploiement / l'usage d'autres environnements cloud ;
- Intérêt pour le travail en équipe ;
- Autonomie et très grande rigueur indispensables pour la bonne conduite des tâches.

Modalités du poste

- Poste situé à Paris (13ème arrondissement) ;
- Télétravail partiel possible ;
- Tickets restaurants et prise en charge de 50% des frais de transports publics ;
- Accès à des cours de yoga et de cross-fit, livraison de fruits chaque semaine, accès au potager partagé du CRÉDOC.