

Chargé.e d'études *data scientist* au sein du Pôle Data & Economie

1 à 3 ans d'expérience
CDI, à partir de septembre

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...), avec une forte culture de l'évaluation

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

Vous travaillerez au sein du pôle Data & Economie et contribuerez à l'ensemble des activités du pôle. Les sujets d'étude du pôle sont très variés : vous pourrez être amené.e à travailler sur l'analyse des comportements de consommation dite « responsable », l'étude de la précarité alimentaire en France, les freins au réemploi des emballage, l'évolution de la consommation d'eau à horizon 2040, les pratiques alimentaires des séniors, le rapport des Français aux loisirs...

Votre mission principale sera d'assurer la production des études :

- Conception d'enquêtes, redressement et nettoyage des données recueillies ;

- Recueil et structuration de données disponibles en open data (y compris utilisation d'API, web scraping, recueil de données textuelles, etc.) ;
- Analyse descriptive et restitution sous forme de data visualisation ;
- Analyses avancées, en fonction des besoins de chaque étude : modélisation économétrique (régression linéaire/logistique, modèles de panel...), typologie, machine learning, NLP ;
- Conception et rédaction de livrables communicants et pédagogiques.

Vous serez également amené.e à contribuer à l'activité commerciale du pôle : appui à la rédaction de propositions techniques, participation aux réunions client, 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. En tant que chargé.e d'études data scientist, vous participerez également à un groupe de travail transversal dédié aux outils et techniques de data science.

Profil attendu

- Niveau Bac+5 d'un cursus en statistiques et/ou sciences sociales quantitatives ;
- Connaissances théoriques en statistiques, économétrie ;
- Aisance dans l'usage des logiciels statistiques et langages de programmation utilisés par les collaborateurs du CRÉDOC (R, Python, GitHub) ;
- Intérêt prononcé pour les travaux d'études et de recherche, les sciences sociales ;
- Intérêt et aisance pour la rédaction (rapports, notes de synthèse...) ;
- Intérêt pour le travail en équipe ;
- Autonomie.

Modalités du poste

- Salaire : 34k€ à 40k€, selon profil et expérience ;
- Poste situé à Paris (13e arrondissement), télétravail partiel possible (max. 2j/semaine) ;
- 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.

Pour candidater :

Soumettez votre **CV** et **lettre de motivation** à transmettre à l'adresse : recrutement@credoc.fr