



Economiste statisticien/sociologue quantitatif 2 à 3 ans d'expérience
CDI
au sein du Pôle Société
Dès que possible

Pour candidater

- Envoyez un CV et lettre de motivation à recrutement@credoc.fr avec dans l'intitulé la mention « data scientist », offre 2
- Date limite de dépôt des candidatures par mail : le 15.09.2021

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 et innovant au service des acteurs de la vie économique et sociale. Grâce à une équipe pluridisciplinaire, il analyse et anticipe le comportement des individus dans leurs multiples dimensions pour de très nombreux clients privés et publics.

Le **Pôle Société** aborde la société française sous tous ses angles : opinions, valeurs (environnement, famille, inquiétudes, ...), conditions de vie (travail, logement, numérique, loisirs, culture), modes de vie (liens sociaux, etc)

Dans le cadre de ses missions de conseil et d'études, le CRÉDOC réalise et développe des missions de **data science** depuis 2015 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...

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 pôle et du Crédoc.

Missions

Au sein de l'équipe pluridisciplinaire du pôle Société, et avec l'appui d'une Directrice d'étude et des autres data scientists du CREDOC, vous aurez en charge la réalisation de missions à forte composante sociétale (ex : impact du covid sur la cohésion sociale, prospective sur la mobilité résidentielle et quotidienne après la pandémie, etc.) Vous serez directement en contact avec les clients, et porterez les projets de bout en bout, de la conception et la vente jusqu'aux livrables, en alliant pragmatisme

et débrouillardise, rigueur et recherche de sens **pour produire des recommandations claires, étayées et opérationnelles.**

Vous pourrez faire appel aux méthodes suivantes :

- Recueil et structuration de données disponibles en open data (y compris web scrapping, recueil de données textuelles, etc.) ;
- Analyse descriptive de données d'enquêtes ;
- Modélisation économétrique (régression linéaire ou logistique, modèles de panel...) ;
- Machine learning, en particulier dans les domaines relevant du NLP (text mining, analyse de sentiment, etc.).
- Vous aurez à **rédigier des rapports, synthèses, ppt, infographies, où la forme est au service du fond.**
- **Et dans tous les cas, les méthodes mobilisées ne sont qu'un moyen au service de la production de messages clairs et hiérarchisés aux clients publics ou privés.**

Profil attendu

- Niveau Bac+5 d'un cursus en statistiques, économétrie, data science (Ensaë, Ensai ; troisième cycle ou doctorat ou équivalent), sociologie quantitative
- 2 à 3 ans d'expérience professionnelle dans le secteur
- Connaissances théoriques en statistique, économétrie et plus généralement data science ;
- Maîtrise et expérience démontrée de logiciels statistiques et langages de programmation (R, Python) ;
- Intérêt pour les sciences sociales ; l'actualité et les tendances de société, capacité de recul sur les données ;
- Gout pour la rédaction, la synthèse
- Capacités d'organisation et de gestion de projets (délais, qualité, cout, relation client)
- Goût pour le travail en équipe ;
- Curiosité, débrouillardise et envie de toujours apprendre !

Modalités pratiques

- Lieu : 142 rue du Chevaleret, 75013 Paris (télétravail selon l'évolution du protocole sanitaire) ;
- Mutuelle, prévoyance, démarche active de formation continue des salariés
- Réparation gratuite des vélos, accès au potager partagé du Crédoc, atelier jardinage, cours de yoga et de cross-fit... et une bonne ambiance !

