

Carbon4 Finance - Senior data analyst - Climate and biodiversity

Carbon4 Finance est un fournisseur de solutions de data sur le climat et la biodiversité pour le secteur financier. Nous proposons un ensemble complet de données couvrant les risques physiques et de transition, ainsi que l’empreinte biodiversité. Ces méthodologies permettent au secteur financier de mesurer l’empreinte carbone et biodiversité de leur portefeuille, d’évaluer l’alignement avec un scénario 2°C et de mesurer les impacts liés au changement climatique et à la perte de biodiversité.

Contexte

Le dérèglement climatique aura des conséquences majeures sur l’activité de toutes les entreprises, induisant des modifications profondes de leurs profils de risque. Le secteur financier cherche aujourd’hui à comprendre et intégrer ces enjeux.

Au sein du Groupe Carbone 4, leader de la transition énergétique et de l’adaptation au changement climatique, Carbon4 Finance (C4F) fournit aux institutions financières les solutions de données climat et biodiversité indispensables pour évaluer ces nouveaux risques d’entreprises, se conformer aux déclarations réglementaires (TCFD, art.29 LEC) et bâtir les stratégies d’investissement ou de financement « bas-carbone » souhaitées par les investisseurs.

Avec à ce jour une trentaine d'analystes, Carbon4 Finance bénéficie d'une forte croissance et nourrit des ambitions importantes pour son activité en France et à l'international.

Les missions

La filière « Data », composée de 5 personnes, est responsable de la structuration, gestion et maintenance des bases de données propriétaires et processus de production des données climat et biodiversité fournies par Carbon4 Finance. Elle gère l'implémentation des méthodologies propriétaires de Carbon4 Finance sur ses différents produits et accompagne l'équipe sur les sujets Data.

Carbon4Finance recrute un.e Senior Data Analyst afin d'accélérer le développement de ses produits, l'implémentation technique et l'optimisation de ses processus. Vous serez rattaché.e au Head of Data et aurez la responsabilité de la gestion et du développement technique d'une ou plusieurs solutions de données climat et/ou biodiversité. Vous contribuerez également aux projets menés par la filière pour améliorer la performance et la qualité de nos produits et de nos processus. Capable d'accompagner les utilisateurs de la donnée et d'interagir avec les équipes techniques (Data Engineer, développeurs), vous serez un véritable moteur de recommandations et un pilier pour faire monter en compétences des profils plus juniors.

À ce titre, vos missions principales seront les suivantes :

- Vous contribuez au développement, à la gestion et à la maintenance des outils et processus de production de données de la filière Data.
- Vous collaborez avec la filière Méthodologie et avec l'équipe d'analystes afin d'implémenter la méthodologie de Carbon4Finance dans des scripts de transformation de données, et avec les équipes Produit et

Commercial pour rendre les données disponibles et accessibles aux utilisateurs.

- Vous imaginez les solutions Data correspondantes en étant force de proposition, en respectant les contraintes et avec une bonne connaissance des pratiques et outils existants.
- Vous structurez les données produites via les pipelines de production, vous définissez un dispositif de contrôle des données de qualité, veillez à sa mise en oeuvre et vous assurez de sa fiabilité. Vous identifiez les données sources, vous en effectuez la collecte, le nettoyage et la préparation préalables aux transformations. Vous travaillez à l'automatisation, avec le support des équipes techniques, des processus de traitement des données.
- Vous développez et documentez vos scripts de transformation et vos analyses (data sourcing, documentation des modèles de données, hypothèses et méthodes analytiques) en respectant les standards appliqués au sein de la filière Data, et tenez à jour la base de connaissance Data pour l'interne et l'externe. Vous assurez le monitoring des processus existants, anticipez les impacts et organisez la maintenance et le support.
- Vous êtes en veille sur les sujets Data, et contribuez à l'amélioration des processus et au développement de nouvelles solutions de données en étant force de proposition.
- Vous participez au mentoring des data analysts junior. Vous êtes active au sein de la filière Data en partageant votre expérience et en créant des synergies sur des problématiques communes. Vous contribuez par votre expérience et votre expertise à la définition des outils et bonnes pratiques, et accompagnez la mise en place de celles-ci au sein de votre domaine.

Profil recherché

- Vous avez une expérience d'au moins 5 ans en data analysis, data science ou data engineering, où vous avez développé vos compétences en extraction et transformation de données grâce à des outils de code, ainsi qu'en exploration et visualisation (Tableau Software ou un outil similaire), avec une compréhension fine des enjeux opérationnels associés à vos solutions data.
- Vous avez un esprit analytique. Vous comprenez les enjeux de qualité, de rigueur et d'optimisation, et vous adaptez votre travail à ces problématiques avec efficacité.
- Vous maîtrisez en profondeur la manipulation et la transformation de données à travers les langages SQL et Python. Vous êtes autonome dans l'extraction (scraping, API), l'intégration (définition de modèles de données et de règles de gestion, de nettoyage et relation des bases de données) et l'exploration de données complexes, structurées et non structurées.
- Vous êtes particulièrement sensible aux enjeux énergie-climat et biodiversité et curieux·se de découvrir les différentes méthodologies utilisées pour évaluer la performance environnementale des entreprises, notamment en matière de risque de transition, risques physiques, et risques liés à l'érosion de la biodiversité.
- Vous aimez travailler dans un environnement jeune, collaboratif, et en plein développement. Vous êtes proactif·ve et tourné·e vers l'impact. Vous aimez mettre en place et partager vos bonnes pratiques avec vos collaborateurs·ices.
- Vous parlez couramment français et êtes à l'aise avec l'anglais.
- Vous faites preuve d'un bon esprit de synthèse et de capacités d'écoute et de communication qui vous permettent d'interagir avec un public technique (équipe IT) comme non-technique (équipes commerciales, utilisateurs).

Cerises sur le gâteau :

- Vous justifiez de premières expériences dans le pilotage et l'accompagnement de data analysts junior.
- Vous avez une bonne compréhension des infrastructures informatiques de gestion de données, et vous avez une bonne connaissance et de l'expérience dans l'utilisation d'outils en relation avec la création de pipelines de production (Airflow, dbt...).
- Vous avez des compétences en Data-Science et vous maîtrisez les méthodes statistiques de bases (analyses descriptives, classifications, échantillonnage, tests statistiques).
- Face aux enjeux du changement climatique et des pressions sur la biodiversité, les hommes et les femmes du groupe Carbone 4 se sont donnés pour mission de contribuer de façon significative à la transition énergétique par leur influence et leur action dans tous les domaines de la société et de l'économie. Il est attendu du ou de la candidate de partager ces valeurs et cette ambition.

Lien pour postuler : https://www.welcometothejungle.com/fr/companies/carbon4-finance/jobs/senior-data-analyst-climate-and-biodiversity_paris