



Data Analyst dans le domaine de l'énergie (CDI)

Secteur Technologies et services de l'information – Energie

Le Ceren (Centre d'Études et de Recherches Économiques sur l'Énergie) est un Groupement d'Intérêt Économique spécialisé dans la production et l'analyse de données statistiques relatives à la demande et aux usages de l'énergie. Au service de ses membres – Enedis, GRDF, NaTran, RTE et l'ADEME – ainsi que d'autres acteurs majeurs de la transition écologique, le Ceren réalise des études approfondies couvrant les secteurs de l'industrie, du résidentiel et du tertiaire.

Le Ceren s'appuie sur des dispositifs d'enquêtes propres, permettant de collecter des données détaillées sur les consommations et usages de l'énergie (tous combustibles et électricité), enrichies par des sources de données publiques. Ces travaux permettent d'analyser les évolutions du marché et d'éclairer les décisions des acteurs de l'énergie.

Vous rejoignez le service dédié au secteur tertiaire, basé à Paris. Ce service a pour mission principale de produire des analyses et des données de référence, à forte valeur ajoutée, en mobilisant :

- Les données issues des enquêtes du Ceren et des bases complémentaires,
- Des expertises reconnues en statistique, data analyse et traitement informatique.

L'équipe contribue activement à la compréhension des dynamiques énergétiques du secteur tertiaire, dans un contexte de transformation et de transition énergétique.

Vos missions

Dans le cadre de la modernisation de son système d'information et de ses dispositifs de collecte et de diffusion, le Ceren recherche un(e) Data Analyst qui participera à l'évolution de son dispositif d'observation, tant sur les aspects méthodologiques que techniques.

Réaliser des études et analyses statistiques

- Exploiter et analyser les données produites par le Ceren ;
- Rechercher, qualifier et valoriser des données quantitatives issues de sources publiques ou privées ;
- Mettre en œuvre les méthodes existantes et contribuer à leur amélioration sur les plans statistique et informatique ;
- Produire et analyser des indicateurs statistiques destinés aux clients du Ceren ;
- Documenter les méthodologies, hypothèses et sources utilisées.

Développer et industrialiser les traitements de données

35 rue de la Bienfaisance
75008 Paris
+33 (0)1 53 81 82 20

ceren.fr

GROUPEMENT
D'INTERET
ECONOMIQUE

RCS Paris - 723 001 335

- Collecter, intégrer et contrôler des données provenant du Ceren, de la statistique publique ou de plateformes Open Data ;
- Identifier les anomalies, biais ou artefacts susceptibles d'altérer la qualité des analyses ;
- Développer des outils de traitement, d'automatisation et de visualisation des données ;
- Documenter les traitements et procédures mis en œuvre.
- Être force de proposition pour faire évoluer le dispositif d'observation en termes de collecte comme de traitement.

Ce que ce poste vous apportera

Ce poste vous permettra d'acquérir une expertise reconnue sur le plan de l'analyse de données dans le milieu de l'énergie avec la possibilité de conduire des projets innovants au cœur des enjeux de la transition énergétique.

Profil recherché

Formation et expérience

Formation supérieure Bac+5 (ENSAE, ENSAI, Master spécialisé Data Science/ Statistiques) avec expérience de 2 à 5 ans en tant que Data Scientist, Data Analyst ou dans un poste similaire.

Une expérience dans les domaines de l'énergie, de l'environnement ou de la recherche appliquée constitue un atout.

Compétences techniques

Maîtrise de R et/ou Python, de SQL et des méthodes statistiques pour l'analyse, la modélisation et la valorisation des données, avec une bonne connaissance des techniques de machine learning, de modélisation prédictive et des outils de visualisation et de restitution de données.

Qualités attendues

Doté(e) d'un excellent esprit d'analyse et de synthèse, vous êtes capable d'exploiter des données complexes et de produire des résultats robustes et argumentés.

Rigoureux(se), autonome et organisé(e), vous disposez de bonnes qualités rédactionnelles et d'une aisance relationnelle et orale vous permettant d'interagir avec des interlocuteurs variés. Vous appréciez le travail en équipe, faites preuve d'adaptabilité et êtes force de proposition dans vos missions.

Relations

Vous serez amené à présenter vos travaux aux clients du Ceren et à confronter des résultats avec les gestionnaires de réseaux et le service statistique du ministère de la transition écologique.

Condition d'emploi

- CDI à temps plein basé à Paris (75008) ;
- Télétravail possible à raison d'un jour par semaine après huit mois d'ancienneté ;
- Rémunération selon profil et expérience.

**Merci d'adresser votre lettre de motivation et CV à
recrutement@ceren.fr**