



Offre de Stage de fin d'études / césure

Data Engineer H/F

A propos de Symphonics

⚡ Symphonics est un nouvel acteur de services énergétiques, à destination des clients résidentiels et tertiaires. Notre objectif est d'aligner les intérêts des consommateurs avec ceux du réseau électrique, tout en réduisant les émissions de CO₂ engendrées par la consommation d'électricité. ⚡

Concrètement, nous offrons aux clients un service personnalisé de supervision et d'optimisation de la consommation de leurs équipements connectés (*Thermostats, radiateurs électriques, Pompes à Chaleur, ballons ECS, IRVE, GTBe*)fonction de leurs usages, afin de réduire leur facture d'électricité, mais également les contraintes sur le réseau !

Dans le cadre du développement rapide de la société, nous recherchons **un ou une stagiaire Data Engineer** pour rejoindre notre équipe.

Responsabilités

Encadré(e) par notre Data Scientist votre rôle sera de :

1. **Ingestion et préparation des données** : Aider à l'acquisition, au nettoyage et à la transformation des données provenant de diverses sources externes (énergie, météo..) pour les rendre prêtes à l'analyse.
2. **Création de pipelines de données** : Participer à la création et à l'automatisation des processus ETL (Extraction, Transformation, Chargement).
3. **Reporting**: Construire des dashboards avec des indicateurs demandés par les analystes métiers pour caractériser nos opérations d'effacement et identifier des points d'amélioration.
4. **Optimisation des bases de données** : Assister dans l'optimisation des requêtes SQL, la gestion des bases de données et le maintien de leur performance (par exemple, gestion des index, des schémas).

Notre stack technique

- Micro-services Python déployés sur GCP Cloud Run
- Event-driven services avec GCP Pub/sub
- Base de données : PostgreSQL, Firestore
- CI/CD sur GitHub et GCP Cloud Build
- Stack Data : Data Stream, Big Query, Looker

Profil recherché

De formation supérieure Bac+4/5 (Ingénieur ou équivalent) dans le domaine de la Data, vous êtes à la recherche d'un stage de césure ou de fin d'études.

Vous aimez travailler dans un environnement Big Data, où la qualité et la disponibilité de la donnée sont cruciales.

Vous avez de bonnes bases en Python et SQL, une expérience avec GCP est un plus.

Vous aimez travailler au sein d'une petite structure et disposez d'un bon relationnel ainsi que de la capacité à travailler de manière autonome.

Avantages

- Rémunération attractive en fonction de votre expérience et de vos compétences.
- Environnement de travail stimulant et innovant.
- BBQ dès que le soleil pointe le bout de son nez !

Informations complémentaires

- **Durée** : 6 mois
- **Lieu** : 18bis rue Molitor, 75016 Paris
- **Début** : dès que possible, début flexible

Rejoignez-nous pour une **expérience enrichissante** au sein **d'une entreprise dynamique** et **innovante**, où vos idées auront un réel impact sur la transition énergétique.

Pour candidater, envoyez votre CV à emmanuel@symphonics.fr