

Ingénieur(e) Cloud Back-End (H/F) – Stage fin d'études

Vos activités

Vos challenges

Face aux enjeux climatiques, les flottes de véhicules – en particulier les poids lourds – sont soumises à un ensemble croissant de réglementations environnementales visant à mesurer et in fine à réduire leur empreinte carbone :

- La loi d'orientation des mobilités (LOM) impose notamment une déclaration annuelle obligatoire sur la composition de la flotte et les émissions de CO2
- La directive européenne Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) impose de publier des informations détaillées sur les performances des entreprises en matière de durabilité, structurées autour des trois piliers ESG : Environnement, Social et Gouvernance. Cela implique de mesurer des indicateurs précis comme les émissions de gaz à effet de serre (scope 1, 2, 3), les conditions de travail (temps de repos/ conduite, heures de formation continue), ou encore la transparence des pratiques de gouvernance.

Pour les gestionnaires de flottes de poids lourds, cela représente un tournant majeur : ils doivent désormais collecter, structurer et analyser des données fiables, comparables et vérifiables nécessitant la mise en place de systèmes d'information robustes.

Ce stage a pour objectif d'automatiser la création des rapports environnementaux et sociaux, pour les gestionnaires de flotte, à partir de données véhicules et issues de partenaires externes.

Encadré.e par un.e Product Owner et en lien avec les équipes data et cloud, vous participerez aux étapes suivantes :

- Concevoir & développer un pipeline de données cloud intégrant des données véhicules & issues de nos partenaires
- Processer les données afin d'être transformées en indicateurs environnementaux et sociaux définis en amont
- Automatiser la génération de rapports environnementaux & sociaux à partir des indicateurs définis
- Mettre à disposition les données sous différents formats (API, fichier Excel..)



Référence
REF4472S

Site
Toulouse

Unité légale
**Continental Digital Services
France SAS**

Votre profil

A propos de vous

Connaissances techniques souhaitées

- Étudiant.e en école d'ingénieur ou Master (Bac+4/5) en informatique, cloud, data ou équivalent.
- Connaissances en cloud computing (AWS).
- Maîtrise de Python et des outils de traitement de données (Pandas, PySpark, etc.).
- Notions de data pipeline, ETL, bases de données (SQL/NoSQL).

Autres compétences :

- Capacité à travailler et communiquer dans un environnement collaboratif en équipe multidisciplinaire
- Intérêt pour les sujets liés à la durabilité, à la réglementation CSRD ou à l'IoT.
- Capacité à travailler en contexte international et innovant (anglais obligatoire)
- Curiosité, autonomie

Notre offre

Envie de propulser votre carrière ? L'avenir de la mobilité appartient à celles et ceux qui le façonnent. Et si c'était vous ? **Rejoignez AUMOVIO. Own What's Next.**

A propos de nous

Depuis sa scission en septembre 2025, AUMOVIO poursuit les activités de la division Automotive du groupe Continental, désormais en tant qu'entreprise indépendante. Leader technologique en électronique, AUMOVIO offre un portefeuille complet de solutions innovantes qui rendent la mobilité plus sûre, connectée, autonome et passionnante. Son expertise couvre les capteurs, les écrans, les systèmes de freinage et de confort, ainsi que les logiciels, architectures et systèmes d'assistance de nouvelle génération. En 2024, ces activités ont généré un chiffre d'affaires de 19,6 milliards d'euros. Basée à Francfort, en Allemagne, AUMOVIO emploie près de 87 000 collaborateurs répartis sur plus de 100 sites à travers le monde.