



NOTRE STARTUP

ALTAROAD rend la route intelligente. 35% des émissions de CO² proviennent, en France, de la route et des transports et 47% des accidents seraient liés à l'infrastructure.

Nos algorithmes de **machine learning** couplés à un **capteur breveté** de l'Ecole Polytechnique et l'IFSTTAR, analysent précisément l'état de la route et son trafic, pour une **prévention en temps réel** des situations dangereuses, une meilleure conception du trafic en villes, une gestion optimisée des infrastructures et une **réduction de la pollution**.

Nous sommes une des 100 startups où investir en 2019 d'après Challenge et lauréat du concours lets go france ! <https://www.youtube.com/watch?v=adJXZ9t8-LM>

DESCRIPTION : DATA ENGINEER (CDI)

Envie d'un **poste à responsabilités** dans une start-up IoT qui se développe très rapidement? Rejoins l'équipe jeune et dynamique d'ALTAROAD (10 personnes) pour t'occuper de l'intégration bout à bout de nos algorithmes de machine learning. Ton rôle consistera à :

- Etre force de proposition pour l'optimisation de notre architecture cloud
- Optimiser et robustifier le stockage des données
- Gérer, optimiser et tester les différents flux de données sur nos différents environnements (dev, prod, pre-prod)
- Organiser et implémenter différents système de monitoring
- Déployer des modèles de machine learning pertinents pour chacun de nos environnements

Technologies: MQTT, Amazon IoT, Active MQ, InfluxDB, ElasticSearch, Kibana, Grafana, Docker, Sagemaker, Swagger, App mobile, AWS.

PROFIL

- Tu es curieux(se), autonome, enthousiaste, rigoureux(se) et tu disposes de bonnes capacités rédactionnelles. Tu as envie d'apprendre dans une équipe où le partage de connaissance est quotidien.
- Ton anglais est courant (notre équipe est internationale). Tu as l'esprit entrepreneur et tu veux vivre les débuts d'une start-up.
- Tu as une formation supérieure bac +5 profil scientifique, avec majeure ou spécialité dans les domaines suivants : développement, système d'information, algorithme, mathématiques appliquées, analyse de données, machine learning.
- Tu as une bonne maîtrise en programmation (Python, Java) et une bonne connaissance de l'architecture cloud (Docker, broker, AWS)

Maëlle Buisson – Data science lead : maelle.buisson@altaroad.com