# Stage Datascientist BigData (H/F) Localisation : Lille

#### Contexte

Ayant une spécialisation data-science, vous serez intégré dans le pôle BigData technique et vous prendrez en charge l'analyse de données techniques, la mise en place de POC machine learning / IA.

Vous utilisez les technos les plus appropriées selon les problèmatiques (liberté de choix).

Les enjeux sont divers, voici quelques exemples :

- Prédictions des prochains appels d'astreintes à partir de données temporelles (timeseries forecasting)
- Détection d'anomalies sur des logs (algo de classification, clustering, ..., correlation)
- Détection d'intrusion sur des audits logs d'équipements réseaux
- Enterprise ressource planning (gestion du capacity planning intelligent)

#### Activités et Principales Responsabilités

- DQM, préparation des données
- Détection de patterns
- Evaluation de datasets
- Création et mise en place de modèles de machine learning
- Approche des possibilités de l'IA
- Création de rapports automatisés avec des outils de dataviz

#### **Technos**

QLIK, POWERBI, KIBANA, ... SPARK, R, Python, ... ML, tensorflow, pytorch, ...

#### **Environnement:**

Gitlab, ansible, puppet, rundeck Docker, Vagrant, Kubernetes Hadoop hortonworks Cloud AWS, AZURE

#### Profil

Etudiant dans un cursus bac+5, vous recherchez un stage de fin d'étude (master 2)

## Ces outils ne vous sont pas inconnus:

Linux/Python/R/spark

## Là vous nous épatez!

Vous avez des connaissances sur l'IA

# Vos atouts! Curiosité

Motivation

Capacité à travailler en équipe

Esprit d'initiative

Autonomie

# Ce que vous trouverez dans ce stage

- Organisation agile
- Stack technique récente
- Montée en compétence sur les sujets DevOps
- Un cadre de travail agréable dans nos bureaux Nantais