

# R&D Job Description

## A propos de nous

L'innovation scientifique et technologique est au cœur de la stratégie de WEMAİK. Acteur dans le domaine des plateformes hpaPaaS (**aPaaS haute productivité**) qui permet de fournir aux clients une plate-forme cloud pour le développement et l'exécution d'applications, de services et de solutions business basés sur le cloud, sans avoir besoin de compétences en programmation des applications traditionnelles (**NO CODE**). Depuis 5 ans et grâce à la technologie d'intelligence artificielle, WEMAİK conçoit, développe, produit et commercialise la première plateforme de génération d'application web sans compétence technique et sans code.

Nous avons la volonté d'offrir à nos collaborateurs un environnement de travail optimal qui encourage l'esprit d'équipe, avec priorité donnée à la formation et des opportunités de développement de carrière à l'international.

## About us

Founded in 2014, WEMAİK creates technology that reimagines how digital transformation is achieved, and what is necessary for a successful project. Through our integrated software platforms, we enable enhanced business decision-making by revealing new insights from company information and quickly deploying these insights to business experts via bespoke enterprise-grade applications. Transformation solutions created with our platform unlock huge commercial value and enhance business competitiveness with increased agility. We employ amazing people and foster their dedication, enthusiasm and flair.

At WEMAİK we apply a management style and development approach that ensures professional standards whilst allowing for innovation and change – and above all, fun. We work hard as a team to consistently meet our customer's needs and consequently their trust and repeat business.

## Expert BigData / Architecte A.I

### Votre Mission :

En charge de l'équipe I.A & DATA SCIENTIST, vous reportez directement au CTO/CAO. Vous contribuez à plusieurs modules très innovants et complexes mettant en jeu les briques analytiques du BIG DATA et vous accompagnez des expérimentations issues du Data Lab.

Vous devez :

- **Participer à la conception, à l'architecture et à la mise en œuvre** de solutions techniques, dans des contextes de très forte volumétrie de données.
- **Mettre en œuvre les modules de la plate-forme sur une infrastructure BIG DATA** : ingestion des sources de données ; construction du Data Lake avec la maîtrise du cycle de vie de la donnée ; transformation et corrélation.
- **Mettre en place** le DataViz
- **Développements des fonctionnalités Serveur sur les technologies** (Java8/JEE, ApacheSpark, Solver, Rules Engine).
- **S'assurer de la qualité** du code et de l'architecture des modules I.A
- **Management du projet I.A** (déploiement automatisé, test, ...)
- **Collaboration avec** les Data Scientists.

**Expérience** : vous disposez de plusieurs années d'expérience dans le lead d'une équipe ainsi que des compétences élevées en développement et architecture

### Compétences :

- Java8 / JEE, NIO
- Hadoop: Hive, HBase, ElasticSearch, Redis ...
- A.I: Rules Engine(Drools), OptaPlanner(Solver), Machine Learning(Spark), Predictive models
- ReactJs, JQuery, CSS, HTML
- REST APIs, Agile Méthode (Scrum)
- Outils de virtualisation : Docker, ...
- Outils de développement : Svn, Git, Maven, Jenkins, JMeter, ...
- Anglais courant

Vous démontrez dans votre parcours des preuves de proactivité, de veille active et de rigueur qui vous prépare au rôle de lead. Vous êtes par ailleurs reconnu pour votre excellent relationnel et vos qualités de communication.

### Formation :

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou bac+5 en informatique, vous justifiez d'une expérience de 5 ans minimum en développement informatique. Les technologies vous passionnent. Rejoignez-nous!