

## Architecte logiciel

---

### A propos de Probayes :

Spin-off de l'INRIA et du CNRS, Probayes est né de la volonté d'être le chaînon manquant entre la recherche et l'industrie.

Fort de 18 ans d'expérience, Probayes est aujourd'hui l'un des leaders des solutions en Intelligence Artificielle. Ainsi, 60 Data Scientists travaillent au côté des plus grands groupes sur les enjeux métiers pour développer des solutions IA sur mesure, à fort ROI.

Avec un savoir-faire central en machine learning, complété par des expertises scientifiques en optimisation, en fusion de capteurs, en traitement d'images et en NLP et par des compétences de conception et de développement, Probayes développe, pour ses clients, des modèles comme moteur d'innovation, d'optimisation et d'aide à la décision.

Probayes adresse ses solutions auprès de secteurs divers : automobile, défense, logistique, chimie, banque, et souhaite à la fois renforcer sa présence sur ces verticaux et développer des collaborations sur de nouveaux secteurs stratégiques. Probayes, qui a rejoint La Poste en mai 2016, est devenu le centre de compétence en Intelligence Artificielle du groupe. Probayes bénéficie également de cette collaboration dans le domaine des infrastructures « Big Data » et de la sécurité informatique.

Basée à Montbonnot près de Grenoble, Probayes a une équipe technique et commerciale à Paris.

### Descriptif du poste :

Probayes a pour vocation de proposer à ses clients les solutions d'Intelligence Artificielle et de Machine Learning les plus performantes possibles. Cela va très souvent de pair avec la manipulation et l'ingestion de très grandes quantités de données (en batch et en temps réel). Il est donc important pour nous de s'appuyer sur les technologies les plus innovantes et notamment dans l'écosystème du Big Data.

Notre stack s'appuie ainsi sur Python, C++, Java, Scala, des SGBD SQL/NoSQL, des messages brokers, Docker, Kubernetes. Cela permet de proposer notamment pour nos projets internes et nos clients des solutions couvrant différents domaines : machine learning, technologies Big Data, IoT, traitement automatique du langage, optimisation et recherche opérationnelle.

En tant qu'architecte logiciel, vous allez travailler en collaboration avec nos directeurs de projets et nos Data Scientists à l'intégration des modèles d'Intelligence Artificielle dans des solutions industrielles (basées sur des techno web, Big Data, Cloud Native, ...). Au sein de notre équipe technique, vous aurez pour rôle la conception/architecture, le développement ainsi que la maintenance de ces solutions, en adéquation avec les exigences de nos clients. Vous interviendrez en collaboration avec les autres architectes, Data Engineers et vous contribuerez à l'animation technique de la communauté (veille technologique, partage de connaissances, bonnes pratiques, ...).

## Qualifications :

- Ingénieur en informatique ou équivalent (Bac+5 minimum)
- Expérience de 10 ans minimum

## Compétences Souhaitées

- **Compétences requises :**
  - Niveau confirmé en architecture : recueillir le besoin client, proposer une architecture, la mettre en œuvre et en être garant
  - Maîtriser au moins un langage de programmation objet (Python, C++, Java, Scala)
  - Avoir une bonne capacité de monter en compétences sur d'autres langages
  - Expériences significatives avec des SGBD SQL et NoSQL
  - Culture DevOps : Docker, Ansible, Gitlab-CI
- **Compétences appréciées :**
  - Technologies Big Data (Spark, Hadoop, Kafka, ELK, ...)
  - Développement web : frameworks JavaScript, API REST
  - Orchestration : Kubernetes, Docker Swarm
  - Maîtriser les concepts liés au Cloud Native (AWS, Azure, ...)
- **Qualités requises :**
  - Vous êtes autonome, bienveillant(e), curieux(se) et rigoureux(se)
  - Vous avez une solide culture technique
  - Vous aimez travailler en équipe
  - Vous avez une bonne communication orale et écrite
  - Vous avez de bonnes capacités de communication avec les clients

## Pourquoi nous rejoindre ? :

- Vous appréciez l'esprit Start-up ou souhaitez le découvrir
- Vous souhaitez travailler sur des missions à forte valeur ajoutée et découvrir des environnements et secteurs d'activité différents
- Vous recherchez un poste vous permettant de mettre à profit vos compétences techniques et personnelles sur des missions variées

## Informations complémentaires :

Poste : CDI

Lieu : Grenoble

Date de début de contrat : dès que possible

Candidature : Lettre de motivation + CV

Candidature à adresser à : [jobs@probayes.com](mailto:jobs@probayes.com)

Ce poste est ouvert, à compétences égales, aux personnes en situation de handicap