

Stage en Développement de logiciel

Mise en place d'une solution de surveillance d'un produit en production

Probayes développe une solution de chatbots nommée Arole, déployée sur des sites très exposés, en particulier au sein du groupe La Poste.

Dans le cadre de nos développements sur la base logicielle d'Arole, nous souhaitons améliorer la surveillance des instances déployées, via des outils agnostic à l'infrastructure cible (Cloud Provider type Azure/GCP/AWS, Cloud Provider type OVH/Outscale, cloud privé on-premise, etc.). Les axes d'améliorations consistent notamment en la surveillance de métriques clés applicatives (temps de réponse, taux d'erreurs), la collecte des logs et un suivi des erreurs applicatives.

L'environnement technique est basé sur Ansible, Docker/Docker Compose, Python, Angular. Les déploiements sont réalisés via Ansible, avec Docker Compose comme orchestrateur. Notre équipe inclut des chefs de projet, scientifiques des données, développeurs backend, frontend et fullstack, et des architectes logiciels.

Nous recrutons régulièrement nos stagiaires les plus brillants.

Activités envisagées pendant le stage :

- Étude de l'état de l'art
- Définition des critères de choix pour la solution à mettre en œuvre
- Mise en œuvre de la solution choisie

Compétences requises :

- Bases solides en informatique
- Bonne maîtrise du langage de programmation Python
- Intérêt pour la qualité logicielle et la surveillance d'applications en production

Compétences appréciées :

- Docker
- GitLab CI
- Ansible

Qualités requises :

- Vous êtes motivé, polyvalent, rigoureux et autonome
- Vous aimez travailler en équipe
- Qualité de communication écrite et orale

Contact :

david.tordjman@probayes.com