

Stage en Développement de logiciel

Création d'un outil de démo d'authentification

Probayes développe des produits et projets liés à l'Intelligence Artificielle dans des domaines variés, allant du secteur bancaire aux industries. Ces produits et projets sont déployés en production dans des infrastructures variées suivant les contraintes clients (NumSecCloud, cloud privé on-premise, etc.).

Dans le cadre du développement et de la sécurisation de nos produits, nous souhaitons créer un projet template mettant en œuvre des moyens d'authentification avancés, pouvant être utilisés dans des démos, des tests internes et comme base pour être intégrés dans nos produits ou des projets clients. Les technologies d'authentification envisagées sont OIDC, SSO et authentification forte multifacteurs (MFA).

L'environnement technique est basé sur Ansible, Docker, Python, Angular. 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
- Concevoir et développer une application démo mettant en avant l'implémentation d'authentifications basées sur OIDC et SSO
 - Intégrer une solution d'authentification forte (Multi-Factor Authentication, MFA), par exemple l'utilisation d'une application d'authentification
 - Mettre en place une documentation technique expliquant les étapes de l'intégration de ces technologies

Compétences requises :

- Bases solides en informatique
- Bonne maîtrise d'un langage de programmation parmi JavaScript/TypeScript, Python

Compétences appréciées :

- Connaissance des concepts de gestion d'identité et des accès (IAM)
- Connaissance ou intérêt pour les standards d'authentification tels que OAuth2.0, OIDC, et le SSO
- Des notions en sécurité informatique et en cryptographie sont un plus

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