

AI Software & DevOps Engineer



Stage de fin d'études – 6 mois

Paris (*logement possible*)

Le Sujet

Private ChatGPT

Le portail AI interne de Takima

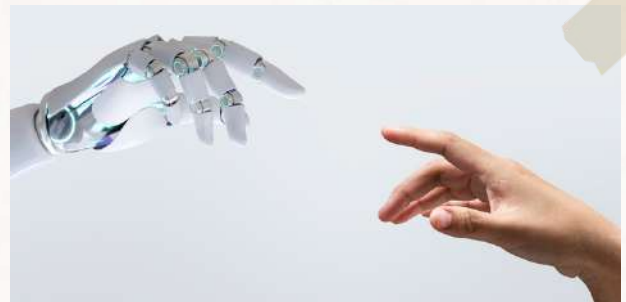
Tu as fait de l'**IA en école** et tu es déjà fervent-e utilisateur-riche de solutions basées sur **des LLM** (comme ChatGPT) ? Tu aimes bien les **outils de productivité** et tu aimes **gagner du temps** ?

Alors ce sujet est fait pour toi.

TakiChat, c'est le nom de code d'un projet central de Takima. L'objectif ? **Construire le ChatGPT Interne** qui permettra deux choses :

→ faciliter l'accès à la **base de connaissances de Takima** (le wiki, les documents RH, les FAQs, etc...) sous forme de chat pour répondre aux questions usuelles

→ permettre **d'interroger les applications internes** et effectuer des opérations diverses (valider une feuille de temps, organiser un meeting etc...)



Techniquement, c'est ambitieux :

La première partie est consacrée à **créer un moteur de knowledge base** (avec des Embedding d'OpenAI ou d'un modèle offline comme LLama2, intégrer des outils externes Wiki, Google Drive, Notion, une DB Vecteurs et du RAG).

La seconde nécessite de s'interfacer avec les autres équipes et les nombreux tools qu'elles ont déjà développé et exposé (au travers du protocole MCP).

La Mission

Ce que tu vas faire

- Fine-tuner le modèle pour un entraînement sur des documents internes
- Développer l'API pour interroger le modèle et filtrer les réponses
- Intégrer des requêtes "fuzzy" (prise en compte des fautes de frappe / orthographe)
- Gérer les droits d'accès, afin que les résultats soient filtrés selon l'utilisateur
- Afficher les sources utilisées pour chaque réponse générée



Un sujet techniquement riche et structurant, mêlant IA, dev web, sécurité et productivité. Dans un environnement où l'expérimentation est valorisée et l'expertise partagée.

Découvres-en plus sur nous

Et nous ?

La formule Takima, c'est :

- ✓ Une formation d'une valeur de 14 000 € sur 10 semaines, 100% prise en charge, pour élever ton niveau tech
- ✓ Un projet ambitieux, encadré, en équipe, avec de bonnes pratiques professionnelles
- ✓ Un logement près de nos locaux, si besoin
- ✓ Une expérience humaine forte
- ✓ De belles possibilités d'embauche (la majorité de nos stagiaires restent après en CDI !)

La formation

10 semaines pour transformer ton approche projet

Chez Takima, on sait qu'il est important d'avoir **confiance** en son **niveau** avant de rejoindre un vrai projet.

La meilleure manière de prendre confiance, c'est d'être accompagné par des experts qui te forment progressivement. C'est par cela que tu vas commencer, encadré par une équipe de vrais consultants expérimentés qui se sont mobilisés pour partager leur savoir-faire.

La formation est un **projet fil rouge** (tu vas recréer Amazon en équipe 🦋), où tu apprendras à créer un produit comme en entreprise, à utiliser la puissance des IAs génératives et à découvrir les meilleures pratiques projet (spoiler : elles ne sont pas sur ton LLM préféré).

A la fin, tu seras incollable sur les technos et frameworks du dev augmenté, sur les agents de code et les outils de gestion de projet. Le tout en méthode **agile**, avec démos, reviews



En plus

Une culture du partage, une équipe

Tu seras entouré-e d'autres personnes comme toi, intégré-e dans un projet interne majeur de l'entreprise.

Tu pourras participer à :

- Nos **meetups** tech et **lunch talks** (confs tech le midi) pour construire ta veille IT
- Des sprint reviews collectives
- Et notre fameux week-end détente estival (indice : on part loin de Paris 😎)

Se loger ?

Une place dans nos colocs si besoin !

Tu n'habites pas en Ile-de-France ? Ou bien tu es en région parisienne mais trop loin de chez nous ?

On peut te proposer un logement en colocation à 15 min à pied des bureaux ! Génial pour rencontrer les autres et encore mieux pour t'intégrer à l'entreprise.





C'est fait pour toi si

- ✓ Tu es étudiant-e de niveau **Bac+5** en école d'ingénieur ou université
- ✓ Ton stage de fin d'études démarre entre **février** et **avril 2027**
- ✓ Tu souhaites travailler sur dans l'IT, avec des **problématiques produit, dev et IA** pour capitaliser sur ta carrière dès maintenant

Si tu aimes saisir des enjeux projet et trouver les meilleures solutions, tu es au bon endroit. Et si tu n'es pas encore sûr-e ? Postule quand même : ton premier échange sera avec une personne qui était à ta place il y a peu, et qui pourra t'aiguiller et répondre à toutes tes interrogations !

Notre promesse : t'aider à progresser pour de vrai.

👉 Postule sur notre site web ou par email à recrutement@takima.fr



Mais encore..

Tu peux en **découvrir** plus sur :

- ✓ Notre **site web** (un **easter egg** s'y cache)
- ✓ Notre page **JobTeaser** (pour découvrir nos locaux, l'ambiance interne et retrouver des témoignages de nos stagiaires)