

Stagiaire en Développement IA

Ce qu'on fait :

- Gestion des services d'hébergements en tout genre (cloud VPS, mutualisé, cloud public IaaS ...), commande de nom de domaine et certificats SSL.
- Services de streaming vidéo et audio ainsi que de la VOD/AOD
- Une suite d'outils collaboratif pour les entreprises, avec kDrive pour la gestion des documents, kChat pour communiquer en direct, service Mail et service de visioconférence kMeet.
- Service de billetterie en ligne et gestionnaire d'invité pour des organisateurs d'événements (festival, salle de théâtre, mariage, ...)

Les prérequis :

- Contrat de stage/d'alternance sous convention avec une école à durée déterminée
- Passion, sérieux et rigueur font partie intégrante de ta personnalité
- Bonne maîtrise des langages et techniques de développement
- Être ressortissant UE/AELE ou posséder un permis de séjour valable ou être Suisse
- Disponible au minimum 3 mois

Profil recherché :

- Connaissance de base en python
- Connaissance des algorithmes de machine learning du moment (Transformers, Reinforcement learning, RLHF, etc...)
- Connaissance d'une ou plusieurs bibliothèques standard de machine learning (pytorch, tensorflow, numpy, pandas)
- Connaissance minimale de ce qu'est docker et la containerisation

Les plus :

- Expérience avec Docker,
- Expérience directe avec langchain
- Expérience de déploiement de LLM
- Expérience d'entraînement de modèles (RL un plus)
- Connaissance de technique d'information retrieval

Plusieurs sujets de stage possible suivant les priorités du moment :

- Entraînement d'un modèle multi-modal
- Reproduction de l'entraînement de DeepSeek sur un modèle open source
- Multi-modal avec un document au lieu d'une image
- In memory RAG
- Nouveau modèle de traduction
- Nouveau modèle de STT (détection de personnes)
- Nouveau modèle de TTS
- LoRA training and serving

Les étapes du processus de recrutement :

- Une sélection sur CV et lettre de motivation
- Un exercice technique en Python envoyé au candidat à réaliser en 1 semaine maximum
- Un entretien

Responsabilités et Stack Technique

- Intégration du stagiaire/alternant au sein d'une équipe de développement, participation au développement courant de l'équipe ou autonomie sur un projet spécifique encadré par un développeur
- Développement sous macOS ou Linux, mise à disposition d'un serveur Debian, environnement entièrement Dockerisé
- Python (Fastapi) (90%), PHP (10%), MariaDB, Elastic, K8S

Les avantages d'un stage chez Infomaniak :

- Horaires flexibles avec récupération des heures supplémentaires possible
- Rémunération : Selon la grille de salaire en vigueur
- Congés payé même si c'est un stage.
- Les stagiaires et alternants retenus ont de **vraies perspectives d'embauche** (fixe ou alternance) en cas de succès lors du stage.

Prêt(e) à rendre Infomaniak encore meilleur ?

Postule dès à présent en nous envoyant ton dossier sur recrutement@infomaniak.com

Pourquoi Infomaniak :

- Fais partie d'une entreprise qui façonne un cloud éthique qui respecte la vie privée, l'humain et l'environnement.
- Travaille chaque jour dans un cadre bienveillant, équilibré avec ta vie personnelle et extrêmement stimulant avec des personnes à la pointe de leur domaine qui sont engagées, à l'écoute et passionnées par ce qu'elles font.
- Fais une véritable différence dans la vie de millions d'utilisateurs à travers le monde. Chez Infomaniak, nous sommes tous réunis par la sensation d'avoir de réelles responsabilités et de contribuer à quelque chose de plus grand.
- Rencontre des personnes diversifiées dans un climat convivial lors de sorties d'entreprise très régulières (Afterwork, ski, sortie vélo, théâtre, etc.).
- Évolue dans un climat très agréable et dans un cadre de travail original, où les salles de réunion sont décorées avec soin et qui favorisent l'inspiration ainsi que la collaboration.
- Profite de nombreux autres avantages comme une prime annuelle incitant à la mobilité douce, une salle de fitness pour te maintenir en forme, la mise à disposition de vélos et trottinettes électriques, des espaces de détente conviviaux (salle de repos, jeux vidéos et d'arcade, flipper, babyfoot, etc.), une excellente couverture accident et perte de gain, et d'autres surprises encore.

Chez Infomaniak, nous nous engageons en faveur de la diversité, de l'équité et de l'inclusion des collaborateurs·trices sur le lieu de travail. Nos offres d'emploi sont ouvertes à tous·tes et tous les

infomaniak

The Ethical Cloud 

dossiers de candidatures sont évalués sur un pied d'égalité, qu'importe le genre, l'origine, la religion, l'orientation sexuelle ou le handicap des candidat·e·s.