

Rakotoasimbola Fananamperantsoa

DÉVELOPPEUR FULLSTACK : Spécialisé dans les LLM

Ville : Paris

Mail : f.rakotoasimbola@gmail.com

Github : github.com/fanama

Linkedin : [Fana Rakotoasimbola](#)

A PROPOS

Développeur fullstack passionné et créatif, fort de plus de 5 ans d'expérience en développement front-end et back-end, je suis toujours à la recherche de nouvelles façons d'innover et de repousser les limites technologiques. Curieux et adaptable, j'ai su naviguer avec aisance entre des technologies variées, en me spécialisant aujourd'hui dans la recherche et le développement en intelligence artificielle générative.

EXPÉRIENCES

SFR, Développeur Fullstack LLM (2023 - aujourd'hui)

- Description** : Leader en télécommunications.
- Missions** :
 - Rédaction du document Crédit Impôt Recherche (CIR), valorisant les projets IA de l'entreprise auprès de l'administration fiscale.
 - Développement de la plateforme "LLM as a Service" pour automatiser des tâches internes, réduisant la charge de travail des équipes.
 - Création d'un outil de désambiguïsation conversationnelle, augmentant la précision de compréhension des besoins clients (1000 utilisateurs/jour).
 - Mise en place d'un résumeur de conversations, permettant aux conseillers de gagner du temps en réduisant le temps de relecture (1000 utilisateurs/jour).
 - Automatisation de la création de benchmarks pour la collecte et la synthèse de données, réduisant le temps de recherche d'informations.
 - Implémentation d'un chatbot RAG, offrant un accès rapide et intuitif aux informations internes pour les équipes.
- Équipe** : Chef de projet et deux développeurs.
- Technologies** : React, Svelte, Golang, NodeJS, Python, Google Vertex, GCP, OpenAI, ElasticSearch.

XXII CORE, Développeur Fullstack (2022, 4 mois)

- Description** : Plateforme logicielle spécialisée dans l'analyse en temps réel de flux vidéo captés par des caméras en milieu urbain et sur sites privés.
- Missions** :
 - Maintenance et optimisation de l'interface d'analyse vidéo, réduisant les temps de chargement et améliorant la réactivité.
 - Mise en place de tests E2E et unitaires, portant la couverture de tests à 70 %.
 - Amélioration de l'interface utilisateur, augmentant la satisfaction des utilisateurs finaux.
- Équipe** : Product Manager, Product Owner, trois développeurs.
- Technologies** : ReactJS, NodeJS, MongoDB.

Cliris / Dasia, Développeur Fullstack (2019 - 2022, 3 ans)

- Description** : Spécialiste de l'analyse de flux vidéo en intérieur et extérieur pour optimiser le suivi du trafic client et citoyen.
- Missions** :
 - Développement d'un outil de paramétrage de caméras en ligne, facilitant l'installation et la configuration par les conseillers techniques.
 - Refonte de l'interface de labellisation vidéo, permettant la labellisation des objets à distance et la mise en production rapide.
 - Développement d'une API d'authentification, renforçant la sécurité et l'accès sécurisé aux outils et plateformes de l'entreprise.
- Équipe** : Chef de projet et deux développeurs.
- Technologies** : ReactJS, NodeJS, Golang, MySQL, MongoDB, RabbitMQ.

EXPÉRIENCE SUPPLÉMENTAIRE

Enseignant de cours particuliers de mathématiques

- Compétences développées : Pédagogie, communication et vulgarisation. Capacité à expliquer des concepts complexes de manière accessible et à adapter mon approche en fonction des besoins de chaque élève.
- Impact : Renforcement de ma capacité à collaborer et à expliquer des notions techniques, utile dans la transmission de savoirs en environnement professionnel.

Etude de de l'Alto et du solfège au Conservatoire de Malakoff

- Compétences développées : Discipline, créativité, rigueur, écoute et persévérance, qualités essentielles en développement de solutions innovantes.
- Impact : Développement de l'attention aux détails et de la créativité, que je transpose dans la résolution de problèmes complexes en IA et développement logiciel.

EDUCATION

SUPINFO, Master 2: Expert in Computer Science Supinfo Paris (2017-2020)

Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles: TSI Maths sup/spé Lycée Raspail Paris (2015-2017)

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Esprit d'Analyse et Résolution de Problèmes : Identification et résolution des problèmes techniques complexes avec une approche rigoureuse, notamment dans les projets innovants liés à l'IA.

Adaptabilité et Apprentissage Continu : Capacité à maîtriser rapidement de nouvelles technologies et méthodologies en IA, indispensable pour évoluer dans un domaine en constante innovation.

Langues : Français (Natif), Anglais(courant), Malgache(courant)