

Théo NICOD

Développeur informatique

3 Rue Roger Vercel, 25530 Vercel, France
nicodtheo@outlook.com
(+33)6 02 14 27 21

theonicod.github.io/portfolio



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Chargé de projet IA

NCU ÉLAN

📅 02/2025 - Présent 📍 Mulhouse 68100, France

Développement d'un agent conversationnel IA

- Intégration d'API RESTful avec FastAPI
- Déploiement et configuration d'un serveur d'inférence local (vLLM) sur GPU H100
- Administration de modèles de langage via API MistralAI et infrastructure locale
- Personnalisation de LLM via prompting et techniques RAG avancées
- Conception et orchestration d'une architecture RAG optimisée
- Pipeline de développement avec tests et conteneurisation (Docker)
- Supervision de deux apprentis
- Veille technologique continu sur les évolutions de l'IA

Développeur stagiaire Full-Stack

Unsolite

📅 04/2023 - 07/2023 📍 Besançon 25000, France

Développement et évolution d'une solution (SaaS) de gestion d'événements (Symfony)

- Implémentation d'un module de rendu 3D interactif (ThreeJS)
- Création d'un système de chat en temps réel avec Websockets
- Développement d'un module de gestion de badges QR Code
- Maintenance et évolution du code backend (PHP) et frontend (JavaScript, Twig)
- Collaboration en équipe agile sur l'ensemble du cycle de développement

COMPÉTENCES

Intelligence Artificielle (LLM, RAG)

- 10 mois en entreprise : développement d'agent conversationnel IA + 2 projets de recherche universitaire sur la personnalisation de LLM (prompt engineering, RAG, finetuning)

Déploiement et DevOps

- Mise en production d'une solution IA pour une université (Docker)

Technologies Web

- 4 mois en entreprise : implémentation et déploiement de solutions web (Symfony, Three.js, Express.js)
- Projets universitaires et professionnels : FastAPI, React.js, Vue.js

Automatisation

- Création de workflows d'automatisation avec agents IA (n8n, MCP)

Langages de programmation

- Python, Java, C, C++, Javascript, PHP

Compétences transversales

- Travail en équipe et collaboration : + 1 an cumulé en entreprise + encadrement de 2 apprentis en développement
- Savoir-être

RÉSUMÉ

Diplômé d'un Master Informatique, je développe actuellement un agent conversationnel IA au sein d'un laboratoire de recherche. Je recherche un poste de développeur IA pour continuer à exploiter le potentiel de l'intelligence artificielle dans des projets innovants.

ÉDUCATION

Master Informatique et Mobilité

Université de Haute-Alsace

📅 2024 - 2025 📍 Mulhouse 68100, France

Licence informatique

Lycée Louis Pergaud

📅 2020 - 2023 📍 Besançon 25000, France

Baccalauréat scientifique

Lycée Louis Pergaud

📅 2019 📍 Besançon 25000, France

LANGUES

Français

Langue maternelle

Anglais

Intermédiaire

Certification TOEIC

B2 écrit - B1 oral

Espagnol

Débutant

PROJETS UNIVERSITAIRES

Personnalisation de grands modèles de langage

Application de différents types de personnalisation de LLM : prompting, RAG, finetuning

NutriTrack

Application Web de suivi de l'alimentation (PHP, Bootstrap, MySQL)

AR Lung Vizualisation

Réalité augmentée permettant de visualiser des modèles 3D de poumons infectés (ARuco, Python)

CENTRES D'INTÉRÊT

8 ans de football en club régional

Veille technologique IA