AI Engineer
Développeur Backend Senior

CONTACT

Email : fabienvernieres@gmail.com
Tél. : 06 14 77 33 08
Challes-les-Eaux (73190)

LIENS

fabienvernieres.com
LinkedIn
GitHub

STACK BACKEND

PHP 8 | Symfony | MySQL | API REST | AWS | Docker

IA & LLM

LLM | MCP | AI Agents | Prompting

SOFT SKILLS

- Leadership technique
- Rigueur & fiabilité
- Force de proposition

AI Engineer · Développeur Backend Senior

Plus de 25 ans d'expérience en développement web et backend. Aujourd'hui, conception de systèmes où l'IA est une brique logicielle centrale : serveurs MCP, connecteurs de données, assistants conversationnels. Approche centrée impact produit et performance.

EXPERTISE IA

- Conception de serveurs MCP et connecteurs de données métier
- Orchestration d'agents et de tools (prompting, gestion de contexte, fallback déterministe)
- Conception d'applications où l'IA devient l'interface principale d'accès aux données
- Intégration de LLM dans des applications existantes (Symfony, Laravel, Node)
- Collaboration avec les équipes produit pour cadrer les cas d'usage IA à fort impact

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur Backend Senior · AI Engineer

Conception et développement de plusieurs systèmes métier au sein d'une entreprise française. Périmètre transverse : du backend Symfony à l'intégration de LLM.

- Intégration de LLM et architecture de connecteurs type MCP dans des applications existantes
- Outils décisionnels avec KPIs temps réel et optimisation de requêtes SQL complexes
- Génération automatisée de pages data-driven à grande échelle (SEO long tail)
- Moteurs de règles métier configurables par les équipes opérationnelles
- Refonte de plateforme e-commerce legacy vers une architecture Symfony moderne, sans interruption de service
- Leadership technique : choix d'architecture, code review, mentoring
- Optimisation des performances backend, monitoring et observabilité

R&D personnelle — Serveurs MCP & agents IA

- Conception de serveurs MCP exposant des données métier à des LLM
- Architectures agentiques et tool-based, expérimentation continue

Développeur web freelance & auto-entrepreneur

- Conception et développement d'applications web sur mesure : sites vitrines, e-commerce, applications métier, espaces d'administration
- Stack PHP / MySQL, intégration front-end, déploiement, référencement et veille technologique continue
- Plus de 20 ans à livrer des solutions de bout en bout pour des clients indépendants

PROJETS PERSONNELS EN PRODUCTION

Les Sous — lessous.com

Suite d'outils financiers gratuits (calculateurs salaire, simulateurs fiscalité, épargne, immobilier)

- Conception, développement et maintenance autonome
- Espace utilisateur, gestion de communauté, articles éditoriaux
- Barèmes mis à jour selon la législation française

Le Jeu de la Savoie — lejeudelasavoie.com

Jeu interactif autour de la culture et du patrimoine savoyards

- Conception et développement complets en PHP
- Engagement utilisateur, scoring