

Philippe Pary

Architecte IA Senior & Consultant Stratégie IA

06.88.60.69.45 • philippe@pary.fr • Lille / Hauts-de-France (Mobile Paris & Full Remote) • LinkedIn • GitHub

PROFIL & VISION

Architecte et Consultant IA Senior fort de plus de 15 ans d'expérience dans les systèmes d'information et le cloud. Expert de premier plan sur l'IA Agentique (MCP, BMAD, CrewAI, multi-agents), l'industrialisation des LLM (RAG vectoriel, LLMops, Qdrant/PGVector) et le Vibe-Coding de haute vélocité appliqué à l'ingénierie logicielle.

Intervention auprès de grands comptes (Decathlon, Astek, Adeo, OVHcloud, Auchan) sur la définition de stratégies IA, l'audit de conformité réglementaire (EU AI Act, RGPD), le FinOps IA, la conception de plateformes GenAI et la formation des équipes de direction et techniques.

COMPÉTENCES CLÉS

IA Agentique & Modèles LLM

Agentic AI & Multi-Agents (MCP, AgentSkills, CrewAI, Copilot Studio) • LLM Frontiers & Locaux (OpenAI, Claude, Gemini, Ollama, Qwen) • RAG Avancé & Vector Search (Langchain4j, Dify, Qdrant, PGVector) • Audio / Voice AI (TTS/STT/VAD, Parakeet, Kokoro, Kyutai Moshi, Scaleway)

Méthodologie, AI Act & FinOps

BMAD (Breakthrough Method for Agile AI-Driven Development) • AI SDLC & Harness Engineering (AGENTS.md, SKILL.md) • EU AI Act, RGPD, Conformité réglementaire & Éthique IA • FinOps IA & Évaluation des coûts d'inférence LLM • Méthodes Agiles (Scrum, LeSS, Prince2, Kanban)

Génie Logiciel & Cloud

Langages : Python, JavaScript/Node.js, PHP/Symfony, SQL, Java • Cloud & DevOps : GCP (Vertex AI, PubSub), AWS, Azure, Docker, K8s • Bases de données : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, PGVector, Qdrant • Vibe-Coding Tools : Cursor, Claude Code, GitHub Copilot, Composer

Leadership & Transmission

Création de cursus d'ingénierie pédagogique IA et Vibe-coding • Animation de sessions de formation pour développeurs et comités de direction • Accompagnement à la prise de poste et coaching d'équipes

EXPÉRIENCES RÉCENTES EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (2024 – PRÉSENT)

Architecte IA & AI Engineer — DECATHLON

07/2026 - Présent

Définition et déploiement de la stratégie IA globale pour le Cloud Platform Environment de Decathlon.

- Conception et implémentation du contexte de vibe-coding et de l'ingénierie des harnais (harness engineering).
- Mise en place de la gouvernance agentique d'entreprise (AGENTS.md, SKILL.md, MCP) et supervision de la conformité.
- Analyse FinOps des consommations d'inférence et optimisation continue des coûts LLM.
- Évaluations de sécurité (jailbreak, fuite de données) et benchmarking de performances des modèles.
- Contribution structurante à l'AI SDLC de Decathlon basé sur la méthodologie BMAD.
- Coaching, formation et montée en compétences des équipes d'ingénierie.

Stack : BMAD, MCP, AGENTS.md, SKILL.md, Harness Engineering, Google Vertex AI, GitHub Copilot, Cloudflare, FinOps IA

Consultant Conformité & Stratégie IA — ASTEK

01/2026 - Présent

Conseil en conformité IA réglementaire (AI Act, RGPD), certifications (ISO9001, ISO14001) et chartes éthiques au niveau projet et direction générale.

- Conception, standardisation et déploiement d'une méthodologie d'audit IA et de ses livrables (abstract, note de synthèse, rapport détaillé).
- Audits de projets IA, détection du shadow AI et cartographie des risques éthiques et juridiques.
- Collaboration étroite avec les directions juridiques, avocats et équipes techniques.
- Participation active à la stratégie globale IA d'Astek et sensibilisation des consultants et commerciaux.

Stack : EU AI Act, RGPD, GreenIT, Normes ISO, Audit méthodologique

Ingénieur Pédagogique IA & Vibe Coding — ASTEK

06/2025 - Présent

Création et animation de cursus pédagogiques de référence pour acculturer et former au Vibe Coding et aux LLM en production.

- Conception de l'architecture pédagogique et rédaction intégrale des supports de cours théoriques et pratiques.
- Animation de sessions intensives de formation interne et externe auprès de développeurs et managers.
- Transmission des pratiques avancées : Cursor, MCP, Agentic AI, pair programming avec LLMs.

Stack : Cursor, Claude Code, Gemini, MCP, Agentic AI, Copilot

Conception et prototypage (POC) d'une application d'agent IA vocal temps réel à très faible latence avec contexte client strict.

- Optimisation drastique de la latence de bout en bout (STT -> LLM -> TTS) pour une conversation fluide.
- Calibration du ton, du registre lexical et sécurisation active contre les tentatives de jailbreak vocal.
- Coordination du suivi de développement et des campagnes de tests automatisés.

Stack : Scaleway, Parakeet STT, Kokoro TTS, Kyutai Moshi/TTS, VAD, Python

FONDATIONS SI, ENTREPRENEURIAT & LEADERSHIP (2006 – 2024)

Lead Dev Vibe-Coding — **ADEO**

2025 - 2026

Développement accéléré en vibe-coding d'une plateforme de gestion prévisionnelle des successions des postes clés (NestJS, VueJS, PostgreSQL, Cursor, Claude 3.5 Sonnet).

Lead Full-Stack AI & Data — **MAKE.ORG**

2025

Moteur de matching sémantique vectoriel pour la base nationale des associations 2M+ entrées (PGVector, Sentence Transformers, Qwen, Python, Vue 3, Docker/K8s).

Product Owner IA / LLM — **ASTEK GENAI**

2024 - 2025

Plateforme GenAI souveraine accélérée par GPU H200 (Qdrant, Langchain4j, Ollama, Dify, gouvernance EU AI Act & RGPD).

Chef de Projet Sécurité & Souveraineté — **OVHCLOUD**

2023 - 2024

Cadrage stratégique, business case et migration vers des solutions collaboratives souveraines chiffrées de bout en bout (E2EE, Nextcloud, Matrix, Mattermost).

Chef de Projet SI & Data RH — **AUCHAN FRANCE**

2022 - 2023

Déploiement transverse des outils de planification magasin et flex-office ; gouvernance et référentiel de données RH (GCP, Python, APIs).

Responsable Pédagogique National — **POPSCHOOL**

2015 - 2022

Pilotage national de cursus certifiants web & data. Recrutement, encadrement de formateurs, conformité qualité (ISO19011) et ingénierie pédagogique.

Fondateur & Dirigeant / Architecte — **SCIL / ATOS**

2010 - 2016

Direction générale d'une société d'ingénierie logicielle (équipe de 5). R&D d'une solution d'encaissement certifiée. Auditionné par Bercy et le Ministère des Finances.

FORMATION & LANGUES

Licence Systèmes et Réseaux (2006)

HELHA Tournai — Mention Très Bien

Français : Langue maternelle

Anglais : C2 (Expérimenté - Maîtrise professionnelle complète)

Allemand : B1 (Indépendant - Seuil)

Russe : A1 (Élémentaire - Introductif)