Vivek Bhaugeerutty

AI Systems Engineer & Product Owner | Bridging People, Products & Intelligent Systems

Versailles, France · vivek@bhaugeerutty.com · +33 7 52 72 07 93 · vivekbh.com

Ingénieur systèmes d'IA et Product Owner, je conçois et déploie des solutions agentiques et RAG - du cadrage métier à la production - pour transformer des besoins ambigus en plateformes fiables, mesurables et adoptées. Full-stack (Python/Node/TypeScript), cloud (Azure/GCP, Docker) et data-driven, j'oriente l'impact (sécurité, conformité, ROI) et l'adoption utilisateur.

PARCOURS PROFESSIONNEL

VB Tech Services

Consultant Data/IA | mars 2024 - Aujourd'hui

- Architecture, déploiement et gouvernance de la plateforme IA pour le code de BPCE pour 7 000+ utilisateurs (développeurs, quants, traders, analystes data, sécurité, ops) : 87 % d'adoption, 8h/semaine gagnées par dev ; extension à Kilo Code de 500 à 2 500 utilisateurs en un mois (NPS 8,9), avec gouvernance complète et maîtrise des coûts.
- Conçu et déployé des agents conversationnels (Vivva) et FAQ augmentées pour accélérer l'accès aux connaissances.
- Mise en production de pipelines RAG avec garde-fous qualité (traçabilité sources, évaluations de pertinence, monitoring).

Clients : Groupe BPCE · Factory.fr · Lucca · Barber Outlet · Mandhour

Factory (cabinet d'architecture)

CTO & Architecte Data | déc. 2022 - mars 2024

- Création du département IT de zéro (recrutement, management, standards d'ingénierie, sécurité).
- Architecture et delivery full-stack (APIs Node.js, MUI + TypeScript) ; plateforme unifiée (intranet, finance, RH, staffing) conforme et sécurisée.
- Migration de toute la donnée vers Supabase avec tables et relations propres ; connexion ERP live, supprimant 8h/personne/semaine sur une équipe de 5 à 7 personnes.
- Construction d'un moteur de coût et rentabilité en temps réel : devis > factures > commandes > projets > suivi temps individuel.

Product Owner (initialement Chargé de Projet Digital) | mars 2021 - déc. 2022

- Identification de Scoro comme inadapté ; construction en parallèle de prototypes data sur Sheets & Apps Script démontrant la puissance de la donnée structurée et disponible - posant les bases d'une culture data à l'échelle de l'entreprise.
- Automatisation du cycle de reporting du CFO : ce qui prenait 2 semaines par mois (5 jours/semaine pour les membres de l'équipe) réduit à un simple clic.
- Benchmark, négociation et déploiement de ClickUp à l'échelle de l'entreprise comme socle de pilotage - jusqu'à 25 % de gains de temps pour le C-Level ; surpassant le consultant admin ClickUp dédié (70K€/an).

Sopra Steria

Consultant | sept. 2019 - oct. 2020

- Implémentation du SIRH Cornerstone pour des clients internationaux.
- Contribution aux AO (stratégie, UX/UI) - cadrage de besoins et argumentaires valeur.

BPCE Lease

Alternance - Lab Digital et Marketing | sept. 2018 - oct. 2019

PROJETS SÉLECTIONNÉS

Continue by BPCE

Plateforme IA pour le code : 7 000+ utilisateurs, 87 % d'adoption, 8h/semaine gagnées par développeur

Fforward Factory

Intranet unifié et intelligent pour cabinet d'architecture en hypercroissance

Vivva

Assistant IA conversationnel multi-agents

COMPÉTENCES & OUTILS

Ingénierie & produit

Stratégie digitale & Alignement business · Product Ownership (Agile, Lean, Scrum) • Design Thinking · Full-Stack (React, Next.js, Node.js, TypeScript, Python, Redis, Postgres, SQL, Docker, Linux) · Cloud (Azure, GCP) · APIs REST · Dataviz & Insight Ops (PowerBI, Looker Studio, MUI X Charts, DataGrid)

IA & agents

OpenAI · Claude · Mistral · Llama (local & cloud) · Gateway LLM interne · Python · Node.js · TypeScript · LangChain · LangGraph · MCP · AutoGen · FastAPI · Continue (extension IDE)

SaaS & intégrations

Salesforce · Lucca (SIRH) · Cornerstone · ClickUp · WordPress · Shopify · EBP · Scoro · Monday.com

FORMATION

Master Digital Business (Mention Très Bien)

Paris School of Business · 2017 - 2019

Bachelor in Business Administration (BBA)

Paris School of Business · 2014 - 2017

International Business & Business Economics

Erasmus Universiteit Rotterdam · 2013 - 2014

Baccalauréat OIB Section Britannique (Mention Bien)

Lycée Franco-Allemand (Buc) · 2013

CERTIFICATIONS

CompTIA A+ · CompTIA Security+ · Salesforce Foundations · Salesforce Administrator (I, II) · Salesforce Agentforce Specialist (en cours) · Cornerstone: Core, LMS, EPM

LANGUES

Français (natif) · Anglais (natif) · Hindi (langue maternelle) · Espagnol (courant) · Créole (natif)