Nicolas Pagès

Consultant en transformation Data & IA · 20 ans d'industrie, 15 ans de direction

Vingt ans entre l'industrie et le logiciel : test de puces, industrialisation de dispositifs médicaux, usine 4.0, puis Machine Learning et agents IA. Aujourd'hui je conçois et déploie des applications augmentées par l'IA pour les PME, au sein de NPIA Lab ; et comme l'IA a besoin d'un ERP solide pour travailler, j'intègre Odoo quand il manque.

Ajaccio, Corse, à distance partout contact@npia-lab.com npia-lab.com/cv LinkedIn

Français (langue maternelle) · Anglais (professionnel, 20 ans en environnement international)

Disponible pour un cadrage, une mission ou un projet, à distance ou sur site

Expérience

Président, consultant en transformation Data & IA

NPIA Lab · Ajaccio · Févr. 2026 - aujourd'hui

Cabinet de conseil et d'ingénierie : cadrage stratégique, priorisation des cas d'usage, conception et mise en production d'applications augmentées par l'IA, acculturation des équipes ; en complément, intégration Odoo pour donner à l'IA un ERP sur lequel s'appuyer. Interventions auprès de dirigeants de PME de 10 à 250 salariés.

— Seconde corde, au service de l'automatisation : intégration Odoo (Learning Partner) avec un recueil des besoins outillé, paramétrage, migration des données, formation et montées de version, puis modules d'IA, de prévision et d'API branchés sur l'ERP.

Directeur des opérations, membre du comité de direction

Telaqua · Marseille · Sept. 2021 - nov. 2024

Agritech : pilotage de l'irrigation connectée. Direction technique et industrielle d'équipements connectés déployés chez les agriculteurs.

— Conception de l'usine 4.0 et industrialisation des équipements connectés.

Directeur des opérations adjoint

Nexialist · La Ciotat · Sept. 2020 - août 2021

Cabinet de conseil en dispositifs médicaux (affaires réglementaires et qualité).

— Management d'une équipe de vingt consultants experts.

Fondateur et consultant principal

Ariga Solutions · Gardanne · Janv. 2016 - mai 2022

Cabinet de conseil en industrialisation et automatisation de processus, de la startup deeptech à la filiale de groupe international et au laboratoire de recherche publique. À temps partiel à partir de septembre 2020.

— Diagnostics « Industrie du futur » pour un organisme professionnel de la métallurgie : évaluation de maturité sur référentiel, priorisation croisant enjeux et accessibilité, feuille de route chiffrée, restitution au dirigeant.

Directeur industrialisation, membre du comité de direction

SuperSonic Imagine · Aix-en-Provence · Juin 2008 - déc. 2015

Dispositifs médicaux d'imagerie ultrasonore.

— Industrialisation des équipements, de la R&D à la production en série.

Ingénieur test et produits

Texas Instruments · Nice · Nov. 2004 - juin 2008

Semi-conducteurs.

— Développement de protocoles de test de composants et plans d'expériences.

Compétences

IA appliquée
Agents IA (Claude, MCP) · RAG et recherche sémantique · Transcription et dictée (Whisper) · Classification, scoring, prévision · Pseudonymisation des données · Coût et évaluation des modèles

Développement
Python, FastAPI · Next.js, TypeScript · PostgreSQL · Tests unitaires, intégration, e2e · CI/CD, Docker, hébergement Europe

Intégrations métier
ERP, caisse, banque, compta · GoCardless, Pennylane, Qonto · E-mail, Telegram, signature · API REST, webhooks

Pilotage et industrialisation
Direction industrielle et opérations · Cadrage et priorisation des cas d'usage · Budgets R&D, CIR/CII · Qualité et réglementaire (dispositifs médicaux) · Usine 4.0, automatisation

Formation

AI Engineer 2025 - 2026
OpenClassrooms

Diplôme d'ingénieur 2001 - 2004
Centrale Méditerranée (ENSPM), Marseille

DUT Génie électrique et informatique industrielle 1999 - 2001
IUT Nice Côte d'Azur