Mehdi El Oualji

Chef de projet IA générative et data

15 ans d'expérience SI · Ingénieur informatique · Certifié PSPO I
Poissy 78300 · **mehdi.eloualji@gmail.com** · **06 88 81 48 14** · **LinkedIn** · **Portfolio et démos**

15 ans d'expérience des SI complexes en grand groupe, complétés par la conception d'agents IA, de RAG et d'automatisation. Chez EDF : pilotage du marché multicanal DSIN jusqu'à la production en mars 2026, budget, risques et gouvernance COPIL / CODIR. Chez Digital Advisor AI Factory : cadrage, architecture et livraison de solutions GenAI intégrées, avec maîtrise des coûts.

Compétences clés

Cadrage et priorisation
Ateliers métier, cas d'usage, valeur attendue, roadmap, backlog, user stories et critères d'acceptation.

Pilotage transverse
Budget, risques, planning, dépendances, négociation, contractualisation, COPIL, présentations CODIR et coordination transverse.

IA générative et agents
LLM, LangGraph, RAG, assistants conversationnels, workflows n8n, intégrations API et contrôle humain.

Industrialisation et qualité
Git/GitHub, CI/CD, tests, conteneurisation, déploiements, recette et gestion des incidents BUILD/RUN.

Data, sécurité et RGPD
SQL en lecture/écriture, analyse de schémas et flux, API REST/JSON, authentification et gestion des consentements.

Adoption et capitalisation
KPI, dashboards, accompagnement utilisateurs, documentation, transfert et animation des rituels Agile.

Expérience IA : cas d'usage, architecture et livraison

Digital Advisor AI Factory
Jan. 2026 - aujourd'hui

Product Owner IA / Architecte solutions IA. Projets propres et démonstrateurs accessibles : assistants métier, agents et automatisation.

- Cadrage et priorisation de cas d'usage : assistants métier, automatisation documentaire, Product Ops et Customer Care ; backlog et critères d'acceptation.
- Conception de solutions agentiques : LangGraph, RAG, LLM Anthropic/OpenRouter, n8n, intégrations API, réponses structurées et contrôle humain.
- Industrialisation : architecture documentée, tests, CI/CD, conteneurisation et coûts IA ; serveur dédié à l'agentique disponible 24 h/24, 7 j/7.
- Document Ops : extraction documentaire, contrôles et préparation d'actions ; démos sur données fictives, services tiers simulés.
- Claude Code et Codex au quotidien : conception, développement, tests, revue et capitalisation.

Pilotage en grand groupe : production et adoption

EDF Commerce · DSIN
Oct. 2017 - juil. 2026

Product Owner Mobile et Contenus Digitaux

- EDF & MOI et contacts sortants email/SMS/push : besoins métier, roadmap, backlog et priorisation.
- Pilotage du marché multicanal contacts sortants pour toute la DSIN : RFI, CCTG/CCTP, soutenances, négociation, contractualisation et pilotage opérationnel jusqu'à la mise en production en mars 2026.
- Gouvernance : pilotage du budget, des risques et de l'avancement ; COPIL et présentations en CODIR, arbitrages et coordination métiers / IT / fournisseurs.
- Ateliers, user stories et Scrum ; APIs REST/Bruno, SQL, recette UAT, validation des livrables, incidents et passage BUILD/RUN.
- RGPD sur EDF & MOI, edf.fr et les communications sortantes : collecte, point de vérité des consentements, opt-in / opt-out et préférences clients.
- Dashboards Excel depuis 2018 : usage et adoption du push ; documentation et accompagnement utilisateurs.
- Échelle du périmètre : 12 millions de terminaux actifs et plus de 2 milliards de messages par an.

Produits déployés

Game One Club App Store ↗ — Avr. 2025 - aujourd'hui

Architecte produit / Lead technique

- Conception et livraison d'une plateforme métier : APIs Node.js/Express, applications React Native/Expo et back-office ; fidélité, abonnements et réservation.
- Tests automatisés, GitHub Actions, builds et publication mobile ; authentification, notifications push et suivi de production.
- Intégration de l'API Anthropic pour l'analyse statistique à la demande ; articulation entre besoins opérationnels, données et services IA.

Ariane Beauty Club App Store ↗ — 2025 - aujourd'hui

Architecte produit / Lead technique

- Architecture modulaire : APIs, PostgreSQL, back-office React/TypeScript et application React Native/Expo ; contrats de données et composants partagés.
- Assistante conversationnelle Instagram : LLM via OpenRouter, orchestration n8n et réponses JSON validées avec Zod.
- Déploiements, conteneurisation des briques data et IA, authentification, minimisation des données et exploitation opérationnelle.

Démonstrations sur demande : accès TestFlight à Game One Club et Ariane Beauty Club, avec comptes de démonstration.

Autres expériences

RTE · PO application NCE : cadrage pour clients industriels, recette et déploiements. — Mai - oct. 2017

La Poste · PO Digital et Réseau : besoins métier, coordination DSI et reporting. — Déc. 2016 - mai 2017

Zadig & Voltaire · Chef de projet MOE / PO e-commerce : site international Magento 2, conversion multipliée par trois en huit mois. — Mars - déc. 2016

Arval BNP Paribas · PO Mobile : application internationale, coordination France / Royaume-Uni / Inde, BUILD/RUN. — Nov. 2014 - mars 2016

ENGIE · PO / Business Analyst : refonte des espaces clients, processus cibles et Scrum. — Juin - nov. 2014

RTE · Appui PO : flux de facturation, cas de test, recette et documentation. — Sept. 2013 - juin 2014

EDF R&D · Analyste métier : cadrage et spécifications de projets internes. — Juil. - oct. 2013

PROTYS · Analyste testeur : tests, qualité et contributions Java/HTML. — Mars 2011 - août 2013

Formation, certifications et langues

Formation : Ingénieur informatique, génie logiciel, EPSI Paris (2008-2011). M2 Génie électrique, ESIGELEC (2006-2007). Classes préparatoires Math Sup / Math Spé (2003-2006).

Certifications : PSPO I (2020 ; e-mail à saisir pour le consulter : mehdi.eloualji@gmail.com), Scrum Master (2014). En préparation : Claude Certified Architect – Foundations, GitHub Foundations ; parcours IA IBM SkillsBuild.

Langues : français natif ; anglais professionnel B2+.