Mehdi El Oualji

Product Owner mobile · Pilotage et architecture

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

Product Owner Mobile chez EDF Commerce d'octobre 2017 à juillet 2026 sur EDF & MOI, j'associe conception des parcours clients, animation d'ateliers métier, priorisation et pilotage de la recette jusqu'à la production. Ingénieur logiciel, je conçois également des applications React Native/Expo et des back-offices web : architecture, intégrations, développement assisté par IA, tests et publication iOS/Android. Cette double pratique produit et technique facilite le dialogue entre métiers, UX, développeurs et architectes.

Compétences clés

Pilotage produit et projet
Roadmap, backlog, user stories, critères d'acceptation, Scrum, planning, dépendances et coordination métiers / IT.

Parcours clients et UX
Ateliers métier, analyse des besoins, story maps, parcours selfcare web/mobile et spécifications fonctionnelles.

Recette et homologation
Cahiers et cas de recette, UAT, anomalies, validation des corrections, préparation des livraisons et suivi préproduction.

Architecture et développement
React Native, Expo, React, TypeScript, Node.js, API REST, PostgreSQL, composants partagés et intégrations tierces.

Qualité et livraison mobile
Tests automatisés, GitHub Actions, CI/CD, EAS Build/Submit, mises à jour OTA, App Store, Google Play et suivi BUILD/RUN.

Leadership et résolution
Staffing, coordination des développeurs, arbitrages techniques, revue assistée par IA, diagnostic de flux et incidents.

Expériences mobiles en entreprise

EDF Commerce · DSIN
Oct. 2017 - juil. 2026

Product Owner Mobile et Contenus Digitaux

- Pilotage des évolutions d'EDF & MOI, des parcours selfcare et des communications push, email et SMS ; roadmap, backlog et priorisation.
- Animation d'ateliers métier, conception des parcours clients digitaux, story maps, epics, user stories et critères d'acceptation.
- Préparation et pilotage de la recette UAT : scénarios métier, validation des livrables et corrections, suivi des anomalies et accompagnement de la mise en production.
- Coordination métiers, IT et prestataires ; intégrations AEM/app, API REST/JSON, qualification des flux avec Bruno et analyse SQL.
- RGPD, préférences clients, opt-in/opt-out et point de vérité des consentements sur EDF & MOI, edf.fr et les communications sortantes.
- Pilotage du marché multicanal DSIN : RFI, CCTG/CCTP, soutenances, négociation et contractualisation jusqu'à la production en mars 2026 ; budget, risques, COPIL et CODIR.
- BUILD/RUN : suivi des incidents et des évolutions ; dashboards d'usage et d'adoption du push depuis 2018. Périmètre : 12 millions de terminaux actifs, plus de 2 milliards de messages/an.

Arval BNP Paribas · DSI Groupe
Nov. 2014 - mars 2016

Product Owner Mobile

- Analyse fonctionnelle, UX et spécifications de l'application Arval Mobility App ; recueil des besoins, parcours et suivi du backlog.
- Coordination Royaume-Uni / Inde / France ; tests, recette, validation des livraisons et suivi BUILD/RUN.

Applications mobiles conçues et livrées

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

Architecte produit / Lead technique

- Conception et livraison d'une application mobile de réservation, fidélité et gamification ; publication sur les stores iOS et Android.
- React Native/Expo et TypeScript : navigation, authentification, stockage sécurisé, notifications push Expo/Firebase et mises à jour OTA.
- Backend central Node.js/Express et APIs métier ; intégration de bibliothèques tierces et articulation avec le back-office.
- Tests automatisés, CI GitHub Actions, builds EAS et suivi des versions et incidents en production.

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

Architecte produit / Lead technique

- Conception et publication iOS/Android d'une application de rendez-vous et fidélité ; carte membre, points, avantages et parcours clients.
- Architecture modulaire : React Native/Expo, back-office React/TypeScript, APIs Node.js, PostgreSQL et contrats Zod.
- Composants et design system partagés, séparation des domaines métier et validation des données pour faciliter la maintenance et les évolutions.
- Builds et soumission EAS, authentification OTP, minimisation des données et gestion des déclarations de confidentialité.

Applications testables sur demande : APK Android de Game One Club et Ariane Beauty Club, avec comptes de démonstration ; accès iOS via TestFlight.

Autres expériences

Digital Advisor AI Factory — Jan. 2026 - aujourd'hui

Product Owner IA / Architecte solutions IA

- Agents, RAG, LangGraph, n8n et intégrations métier ; usage quotidien de Claude Code et Codex pour développer, tester et revoir les livrables.
- Documentation des choix techniques, CI/CD, conteneurisation et maîtrise des coûts IA. Démos : lab.digital-advisor.fr.

Zadig & Voltaire — Mars - déc. 2016

Chef de projet MOE / Product Owner e-commerce

- Refonte internationale Magento 2 : staffing, management et coordination des développeurs et prestataires offshore avec les métiers et le marketing.
- Arbitrage des priorités, suivi de la qualité, recette et résolution des anomalies de production ; conversion multipliée par trois en huit mois.

RTE · PO NCE : cadrage, recette, déploiements et plans de retour arrière. — Mai - oct. 2017

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

ENGIE · PO / BA : refonte des espaces clients et rituels Scrum. — Juin - nov. 2014

RTE · Appui PO : cahiers et PV de recette, tests de facturation et anomalies. — Sept. 2013 - juin 2014

EDF R&D · Analyste métier : cadrage et spécifications. — 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+.