



Jean-Baptiste DUJARDIN

Lead Developer Flutter & FullStack

16 ans d'expérience — Flutter multiplateforme & iOS natif · Back-end Node.js / NestJS · CI/CD

Marcq-en-Barœul (59) · 06 07 40 56 38 · contact@jbdujardin.com · linkedin.com/in/jbdujardin

PROFIL

Lead Developer depuis 2014, je conçois et livre des applications de bout en bout : architecture Flutter (mobile, web, desktop) et iOS natif, back-end Node.js / NestJS, CI/CD et publication sur les stores. 16 ans d'expérience dont **6 ans sur Flutter** et **10 ans sur iOS natif**, pour des grands comptes du retail, de la banque et de l'industrie — et pour mes propres produits, dont je tiens aussi l'infrastructure.

COMPÉTENCES

MOBILE	Flutter / Dart · iOS natif (Swift, Objective-C) · Clean Architecture · Riverpod 2, BLoC, Provider, GetIt · modularisation Melos · tests unitaires & d'intégration (Patrol)
BACK-END	Node.js · NestJS · TypeScript · Appwrite · Firebase · API REST & GraphQL
WEB & DESKTOP	Flutter Web · Flutter desktop (Windows, macOS, Linux) · Vue.js · JavaScript / TypeScript
DEVOPS & INFRA	CI/CD (GitHub Actions, GitLab CI, Fastlane, Fastlane Match) · Docker · Traefik · VPS auto-hébergé · GCP / GKE · Terraform · publication App Store & Google Play
DONNÉES	SQLite · Hive · CoreData · MariaDB · DuckDB

EXPÉRIENCE

Depuis Juil. 2025	AG2R LA MONDIALE — Assurance & protection sociale LEAD DEVELOPER FLUTTER Conception et réalisation de deux applications Flutter. « ACA » — application assurés : consultation des contrats et opérations associées « Almia Vox » — application interne : enregistrement des rendez-vous commerciaux, envoi de l'audio au serveur pour transcription et synthèse automatiques
Nov. 2024 → Juin 2025	TAPE À L'ŒIL — Retail mode enfant LEAD DEVELOPER FLUTTER Renfort sur l'application mobile iOS & Android pour la refonte de plusieurs parcours clés. - Nouveau tunnel de commande, nouvelle fiche produit et nouvelle liste produits - Nouveau parcours NewLife (seconde vie des vêtements) - Migration complète du routage : autoroute → go_router + go_router_builder
Avr. 2023 → Nov. 2024	ILLICADO — Cartes cadeaux LEAD DEVELOPER FLUTTER Application mobile et site Flutter Web permettant aux salariés de commander des cartes cadeaux avec la cagnotte offerte par leur CE. - Refonte de l'architecture sous Riverpod 2 ; tests d'intégration Patrol - Mise en place de la CI/CD GitLab CI + Fastlane et de la configuration à distance (Firebase Remote Config) - Développement d'endpoints back-end en NestJS - Encadrement et montée en compétence de 3 développeurs juniors
Août 2021 → Avr. 2023	ADEO — Leroy Merlin / Bricoman LEAD DEVELOPER FLUTTER « Todomo », application iOS, Android et Web destinée aux artisans : suivi de chantiers, devis et factures, accès aux catalogues Bricoman et Leroy Merlin. - Migration vers Riverpod 2 et mise en place de la CI/CD GitHub Actions + Fastlane - Développement d'endpoints back-end en NestJS (TypeScript) - Encadrement d'un alternant

Fév. 2021 → Juil. 2021	DECATHLON – Retail sport LEAD DEVELOPER IOS « CubeInStore », application déployée auprès des collaborateurs Decathlon dans le monde entier : commandes, livraisons, informations clients. Ajout de services dans le back-end.
Juil. 2018 → Janv. 2021	LEROY MERLIN – Retail bricolage LEAD DEVELOPER IOS Refonte de l'architecture de l'application grand public vers un modèle modulaire , puis nouvelles fonctionnalités : Rapid'Scan (scan de produits et paiement depuis le mobile), géolocalisation des produits en magasin et intégration de la marketplace .
2020 → 2023	Autres missions Flutter & back-end PRIMARY (2023) – Application patients de cabinets médicaux développée from scratch : rendez-vous, documents, échanges avec l'équipe médicale. State management GetIt. YUMED (2021) – Application de gestion de médicaments iOS & Android, mise en place de la CI/CD. FEELINGO (2021) – Application de recherche et réservation d'hôtels, évolutions du back-end existant, CI/CD. TIPSHOUT (2020-2021) – Reprise et refonte d'architecture Flutter (BLoC), nouveaux services back-end, back-office Vue.js. MECA TRAINING (2020) – Développement du back-end Firebase et de l'application Flutter (BLoC).
2014 → 2018	Missions iOS — objets connectés, paiement, média XEE (2017-2018) – XeeKIT : remontée des données du véhicule connecté (carburant, phares, portières) et analyse des trajets en éco-conduite. GROUPE SEB (2015-2017) – « Body Partner » : balance et mètre-ruban Bluetooth, suivi du poids et des mensurations. Poste d'Expert iOS. CEGID (2015-2016) – Paiement en magasin via TPE Bluetooth Miura (Sephora, Norauto, Yves Rocher), fiches clients et impression des tickets. IDEX, DRONESTAGRAM, LA POSTE MOBILE, EURONEWS, LCL EXCELLENCE, SO MUSIC (2014-2015) – Applications iPhone média, streaming musical (catalogue Universal, lecture offline) et services bancaires.
2010 → 2014	Ingénieur d'études et développement iOS AXA — iNov (2012-2014) – Suite d'applications iPad interconnectées pour les commerciaux : frameworks de génération de PDF, signature électronique Universign, parapheur, connexion Salesforce, envoi en GED et vers le SI. AIRBUS (2011-2012) – Gouvernance et guidelines techniques des applications iPad de calcul de décollage et d'atterrissage. DARTY, VINCI AUTOROUTES, SANOFI PASTEUR, CRÉDIT AGRICOLE, ACTA, PORT DE DUNKERQUE, STADE FRANÇAIS PARIS, NEXITY (2010-2012) – Applications métier iPhone / iPad : inventaire tournant, enquêtes terrain, outils pour délégués médicaux et dépanneurs, réalité augmentée.

PROJETS PERSONNELS

PARQO Plateforme B2B pour les concessionnaires automobiles Produit conçu et développé seul. Application Flutter sur back-end Appwrite auto-hébergé (VPS Hetzner, Traefik), stockage objet Backblaze B2. Inscription avec KYC : vérification du SIREN via les API Recherche d'entreprises / INPI RNE, puis contrôle d'identité du représentant légal. Pipeline de données : extraction SIRENE (INSEE), géocodage Base Adresse Nationale et traitement DuckDB — 81 000 établissements qualifiés pour la prospection. Flutter · Appwrite · Docker · Traefik · Hetzner · Backblaze B2 · DuckDB · APIs INSEE / INPI / BAN	EN DÉVELOPPEMENT
FUNPRONO Application de pronostics football, ligues entre amis et entreprises Application Flutter et back-end Appwrite auto-hébergé , en production et ouverte aux utilisateurs. Ligues privées, CI/CD et exploitation quotidienne de l'infrastructure (supervision, diagnostic réseau, sécurisation). Étude d'un déploiement GKE avec autoscaling (externalisation de MariaDB, Redis et du stockage) pour absorber les pics de trafic des grandes compétitions. Flutter · Appwrite · VPS · Traefik · CI/CD · GCP / GKE · Terraform	EN PRODUCTION

FORMATION & INTERVENTIONS

2026	Speaker au meetup Flutter Lille — « Une app Flutter propulsée par Appwrite »
2019	Formation Expertise Flutter — Google
2010	Diplôme d'ingénieur — EPSI, Arras (62)
2003	Baccalauréat S — Sciences de l'ingénieur

LANGUES & MOBILITÉ

FR	Français — langue maternelle
EN	Anglais — courant
↗	Métropole lilloise — missions sur site et à distance