



# Dylan DUFAY

DÉVELOPPEUR REACT NATIVE SENIOR · TECH LEAD MOBILE

**7 ans d'expérience** en développement logiciel, avec une spécialisation active en **React Native / Expo** depuis 2025 chez FDJ United. Ancien **Lead Développeur** (4 ans, équipe 5+ personnes), je prends en charge les apps mobiles de bout en bout : architecture, performance, delivery CI/CD, soumissions stores. **Collaborer, former et accompagner** des développeurs tout au long de mes différentes expériences de lead : code review, mentoring et montée en compétence des équipes.

## CONTACT

- ✉ dufaydylan60@gmail.com
- 📍 Montigny-le-Bretonneux  
Île-de-France, France
- ☎ 06 35 25 69 94
- 🌐 linkedin.com/in/dylan-dufay

## MOBILE — EXPERTISE

- ▶ **React Native**  
Cross-platform iOS & Android
- ▶ **Expo & Expo Updates (OTA)**  
Migration bare → Expo, livraison OTA
- ▶ **Navigation — React Navigation**  
Stack, Tab, Drawer, deep linking
- ▶ **State management**  
Redux, Context API, Zustand
- ▶ **Performance & profiling**  
Flipper, memory, re-renders
- ▶ **App Store & Play Store**  
Builds, signing, soumissions

## BACKEND & API

- ▶ Node.js / NestJS / TypeScript
- ▶ PHP / Symfony
- ▶ REST API — conception & intégration
- ▶ PostgreSQL / MySQL / MariaDB

## TOOLING & QUALITÉ

- ▶ CI/CD — GitLab CI / GitHub Actions
- ▶ Docker / Linux
- ▶ TDD / BDD — Jest, Testing Library
- ▶ SonarQube / Blackfire

## LANGUES

- ▶ **Français** — Natif

## EXPÉRIENCES

### Tech Lead Fullstack — React Native & Backend

Fév 2025 — Présent

FDJ United | France

- **Migration bare workflow** → **Expo** avec mise en place d'Expo Updates (OTA) : réduction drastique du cycle de validation QA — les testeurs accèdent à n'importe quelle branche en minutes, sans rebuild natif.
- Développement et maintenance de l'app mobile **cross-platform iOS & Android** avec React Native — features, navigation, gestion d'état, optimisation de performance.
- Définition des **contrats d'API** avec les équipes backend et optimisation des flux de données spécifiques au mobile (pagination, cache, temps réel).
- Mise en place et maintien du **pipeline CI/CD mobile** : builds automatisés, signature, distribution sur les stores (App Store & Play Store).

React Native

Expo / OTA

TypeScript

NestJS

CI/CD

App Store / Play Store

### Lead Développeur Fullstack

Fév 2021 — Fév 2025

Mentalworks | Compiègne, France

- **Direction technique d'une équipe de 5+ développeurs** : code review, mentoring, choix d'architecture, définition des standards et des pratiques de développement.
- Développement d'**applications web et mobile** en React, NextJS et Symfony sur des projets SaaS clients à logique métier complexe.
- Mise en place de **pipelines CI/CD** (GitLab CI), outils de qualité de code (SonarQube, Blackfire) et documentation technique.
- Interface directe avec les clients pour cadrer les besoins, proposer des solutions et piloter les livraisons.

React / NextJS

PHP / Symfony

Docker

PostgreSQL

GitLab CI

Tech Lead

### Développeur Fullstack

Août 2018 — Jan 2021

Nodevo | Chantilly, France

- Développement web pour des clients à fort trafic : **React JS**, **VueJS**, **Symfony**. Projets notables sur [tf1factory.fr](#) et [groupe-tf1.fr](#).

**React JS** **VueJS** **Symfony**

**Alternant Développeur Web** Août 2017 – Juil 2018  
Mentalworks | Compiègne, France

- Alternance en développement web PHP/Symfony durant mes études.

**ÉDUCATION**

---

**Master — Concepteur en Architecture Informatique** 2018 – 2020  
CNAM Amiens | Bac +5

**Licence Générale — Informatique** 2017 – 2018  
CNAM Amiens

**BTS SIO** 2015 – 2017  
Lycée Saint-Vincent | Senlis

**CENTRES D'INTÉRÊT**

---

- Veille mobile — architecture React Native, Expo ecosystem, nouvelles APIs
- Sport — course à pied, badminton, musculation

