

# Brian Hirth

+33678475228 | brianhirth404@gmail.com | hirthbrian.com | hirthbrian

Développeur React Native avec plus de 9 ans d'expérience dans la création d'applications mobiles rapides, fonctionnelles et user-friendly



## Expérience Professionnelle

### Lead Développeur Mobile

SPORTYMA

2023 - 2025

Strasbourg, France

- Modernisation de la Stack et des dépendances, mise à niveau de React Native vers la dernière version, et introduction d'une gestion moderne des states avec Zustand afin d'améliorer la maintenabilité et l'évolutivité
- Conception et mise en œuvre de test end-to-end à l'aide de Detox, couvrant les parcours utilisateurs critiques tels que l'authentification, la gestion des événements et les fonctionnalités sociales. Intégration avec les pipelines CI/CD Bitrise et Bitbucket Pipelines pour une livraison continue et une fiabilité optimale
- Fonctionnalités avancées, notamment messagerie en temps réel, gestion dynamique du calendrier et de l'agenda, gestion des médias (capture et traitement d'images/vidéos), notifications push et fonctionnalités riches de réseaux sociaux (mention, galerie, édition...)
- Amélioration des performances grâce à des techniques telles que le fractionnement stratégique du code avec l'Atomic Design, le chargement différé et la gestion optimisée des états/données à l'aide de React Query, memo et useCallback

### Lead Développeur Mobile

PERLEGO

2019 - 2023

London, UK

- Lancement de l'application sur l'App Store et le Google Play Store, puis a dirigé l'équipe dans la publication de nouvelles fonctionnalités et mises à jour au fil des ans
- Refactoring et migration du code vers les normes React modernes, y compris styled-components, TypeScript et les hooks
- A joué un rôle clé dans la sortie du lecteur ePub et PDF
- Assuré la fiabilité de l'application en maintenant à jour les dépendances, en mettant à niveau React Native, en atteignant une couverture de test de 85 % et en optimisant le pipeline CI/CD
- Développement et lancement en toute indépendance d'une fonctionnalité de scanner d'ISBN pour l'application. De plus, assistance aux utilisateurs et résolution des problèmes signalés afin d'améliorer l'expérience utilisateur

### Développeur Full Stack

FRENCHFOUNDERS

2016 - 2019

New York, USA

- Gestion de la maintenance et de l'amélioration de la plateforme web de l'entreprise développée sous Symfony, introduction de nouveaux modules et mises à jour de conception afin d'améliorer les fonctionnalités et l'expérience utilisateur
- Migration des e-mails vers MJML, formation de l'équipe marketing à l'utilisation du framework pour des campagnes plus efficaces
- A contribué au développement de l'application iOS en Objective-C avant de faire passer l'application de l'entreprise en React Native

## Formation

### Master en Informatique

EPITECH

2011 - 2016

Strasbourg, France

- Développement de solutions logicielles destinées aux entreprises dans un environnement dynamique axé sur les projets
- Rigueur technique : application de normes de codage strictes et respect des délais serrés
- Collaboration : excellentes aptitudes au développement en équipe et à l'apprentissage technique autonome

## Projets & Associations

### Développeur Mobile Bénévole

CHOUPIDOU

Depuis 2025

France

Développement d'une application mobile permettant aux infirmières en néonatalogie de partager en toute sécurité des photos et vidéos avec les parents

### Personal Project

RECETTA

Depuis 2025

France

Développement d'un gestionnaire de recettes en React Native. Un créateur de recettes personnalisées et un outil d'importation Web pour centraliser les idées de recettes en un seul endroit. Disponible sur l'App Store et le Google Play Store.

## Compétences

**Langues** Français | Anglais

**Programmation** Javascript | TypeScript | Python

**Frameworks** React Native | React | Expo | React Navigation | Zustand | Sentry | Detox | Firebase | Docker

**Centres d'intérêt** Escalade | Cinéma | Jeux Vidéo | Café