

# Billy Ros

## Développeur Full-Stack

Autodidacte et passionné, je conçois et développe des solutions web et mobiles performantes, maintenables et accessibles. J'aime transformer une idée en produit concret.

Marseille, France (Distanciel)

Disponible pour opportunités

En bref

Expérience

10+ ans

Soft skills

Ownership,  
pédagogie

Stack

TS • Next • React

Langues

FR, EN

EMAIL  
contact@webilly.fr

PORTFOLIO  
billyros.fr

## Compétences

TypeScript / JavaScript (ES6+) - 85%

Next.js / React - 84%

Node.js / API - 82%

MongoDB / Mongoose - 75%

Git - 74%

React-Native / Expo - 72%

MUI / Design System - 70%

CI/CD / GitLab CI - 65%

## Expérience

### Développeur Full-Stack & Fondateur - Agence Webilly - BILLY ROS

2018 — aujourd'hui

React Next.js TypeScript Node.js Express Solidity MongoDB Docker GitLab Stripe Web3Auth  
Binance Smart Chain Ethereum

- Création et gestion complète de la boutique e-commerce [13gangz.fr](https://13gangz.fr).
- Création et gestion complète de la plateforme SaaS [loopoost.fr](https://loopoost.fr).
- Création et gestion complète de la plateforme SaaS [webilly.fr](https://webilly.fr).
- Création et gestion complète de la plateforme [lartlequin.fr](https://lartlequin.fr).
- Création et gestion complète de l'application web [pixeyye.fr](https://pixeyye.fr).
- Création et mise en ligne de projets web et mobiles pour des clients.

### Développeur Front-End - Agence HCube Conseil - CDI ' Française des Jeux

oct. 2019 - oct. 2020 · 1 an 1 mois

React.js TypeScript MUI Storybook Git Gitlab/CI

- Refonte complète du parcours d'inscription utilisateur, réduisant drastiquement les frictions.
- Mise en place d'une architecture robuste (React + TS) avec composants modulaires documentés sous Storybook.
- Déclinaison du parcour en double version pour correspondre à deux identités de marque distinctes.
- Collaboration étroite en équipe via GitLab : workflow de branches, merge requests, code reviews et intégration continue.

### Développeur Front-End - Agence LAURALBA Conseil ' Atos ' Neopost ' Wickes(UK)

oct. 2017 - janv. 2019 · 1 an 4 mois

React.js Redux Redux-Saga Zeplin Jest Esdoc Git GitLab CI/CD

- Développement de la partie front-end d'une SPA métier dédiée à la gestion de commandes et de livraisons.
- Mise en place d'une architecture robuste basée sur React, Redux et Redux-Saga pour la gestion des flux complexes.
- Intégration fidèle des maquettes UI fournies via Zeplin, garantissant une expérience utilisateur cohérente et pixel-perfect.
- Écriture de tests unitaires avec Jest afin d'améliorer la qualité du code et réduire les régressions.
- Documentation technique automatisée via Esdoc pour assurer la maintenabilité et le transfert de connaissances.
- Collaboration en équipe avec Git pour le versioning et GitLab pour l'intégration continue et le déploiement automatisé.

# Projets sélectionnés

## LooPoost - [loopoost.fr](https://loopoost.fr)

SaaS de génération et publication automatisée de contenus dynamiques sur réseaux sociaux avec données en temps réel.

TypeScript Next.js MUI Fabric.js Zustand FFmpeg Cron Jobs API REST

- Éditeur avancé pour création de visuels et vidéos personnalisés via Fabric.js.
- Génération server-side dynamique et automatisé de vidéos/images via FFmpeg.
- Intégration des SDK Facebook, Instagram et TikTok pour les publications.
- Intégration de données dynamiques issues d'APIs tierces.

## 13Gangz - [13gangz.fr](https://13gangz.fr)

Boutique en ligne streetwear en POD (Print On Demand) avec gestion automatisée des commandes et paiement sécurisé

TypeScript Next.js React MUI Zustand Stripe MongoDB Printful API

- Intégration API Printful et pipeline automatisé de traitement des commandes.
- Paiement des commandes via Stripe, avec ou sans compte, en toute sécurité.
- Génération aléatoire quotidienne d'offres spéciales pour dynamiser les ventes.
- Gestion complète via dashboard admin pour commandes, stats et suivi global.

## WeBilly - [webilly.fr](https://webilly.fr)

SaaS de création de sites web clé-en-main, abordables et livrés en un temps record, avec support client inclus.

TypeScript Next.js React MUI Zustand Stripe Node.js MongoDB

- Sites web livrés de A à Z avec hébergement, noms de domaine et email pro.
- Système de paiement et abonnement via Stripe, avec gestion automatique de facturation récurrente et plans évolutifs.
- Éditeur de site web intuitif avec système de prévisualisation et brouillons pour tester les changements avant publication.
- Redéploiement rapide, des performances optimales et SEO friendly dès la première mise en ligne.

## Lartlequin - [lartlequin.fr](https://lartlequin.fr)

Une plateforme web et une marketplace permettant aux artistes de numériser et vendre leurs œuvres sous forme de NFTs 3D. Intégration blockchain avec MetaMask et InPocket pour une expérience sécurisée et fluide.

TypeScript Next.js React MUI Three.js Zustand MongoDB Solidity BNB Chain Ethereum Metamask

- Mint NFTs sur BNB Chain / Ethereum
- Gestion royalties + ventes secondaires
- Connexion crypto simplifiée (InPocket) + Metamask

## PixEyye - [pixeyye.fr](https://pixeyye.fr)

Application web développée pour Lartlequin. Elle agit comme un cadre numérique offrant aux utilisateurs une expérience immersive et interactive avec leurs NFTs 3D Lartlequin, en leur permettant de les afficher dans un environnement réel.

TypeScript Next.js React MUI Three.js Zustand MongoDB Solidity BNB Chain Ethereum Metamask

- Rendu 3D en temps réel
- Intégration avec Lartlequin et InPocket
- Expérience utilisateur fluide et responsive

## InPocket Wallet

Connecteur de portefeuille crypto React pour Ethereum et BNB Chain, offrant une connexion simplifiée via MetaMask ou e-mail sans mot de passe, avec support multi-blockchains, conversion fiat/crypto et gestion des transactions Web3.

React TypeScript Web3Auth Ethereum BSC Torus Embed MetaMask Adapter OpenLogin Adapter

- Composants React prêts à l'emploi pour la connexion et la gestion de portefeuille
- Support Ethereum et Binance Smart Chain (mainnet & testnet)
- Connexion simple via MetaMask ou e-mail sans mot de passe
- Conversion fiat/crypto intégrée via Torus