

Yan Berdin

Développeur Fullstack React.js | Node.js | PHP

🌐 yanberdin.com | ✉ yanberdin2017@gmail.com | 💻 [GitHub](#) | 👤 [LinkedIn](#)

☎ 07.83.83.84.30 | 📍 21120 Marcilly-sur-Tille

Développeur Fullstack passionné et spécialisé en React.js, Node.js et PHP, avec une solide expérience en gestion e-commerce. Compétent dans la conception d'applications performantes et sécurisées, j'allie curiosité et rigueur pour répondre aux besoins techniques et métiers. Motivé par les défis technologiques, j'évolue avec une approche collaborative et qualitative.

Compétences techniques

Langages : JavaScript (ES6+), TypeScript, PHP, HTML5, CSS3.

Front-end : React.js, Next.js, Redux, Tailwind CSS, Bootstrap, Material UI

Back-end : Node.js, Express, Laravel, Directus, Swagger

Bases de données : MySQL, MongoDB, Prisma

UI/Design : Framer motion, Material.UI, Tailwind CSS, Styled-components, Bootstrap.

Outils & déploiement : Git, Heroku, Vercel.

Méthodologies : Scrum, Accessibilité (RGAA), SEO, REST API.

Projets significatifs

Recipes 📖

Une application web permettant de découvrir, gérer et sauvegarder des recettes culinaires

- **Stack** : React, Redux, Axios, SCSS.
- **Réalisations** : Structure modulaire, actions, reducers, hooks personnalisés, et API centralisée. Recherche de recettes avec gestion des favoris. Annulation des requêtes API avec AbortController.
- **Qualité du code** : Sécurité, linting avec ESLint (Airbnb), accessibilité a11y, conventions strictes.
- **Améliorations en cours** : Pagination, optimisation des performances avec React.lazy et Code splitting, optimiser gestion des erreurs, tests unitaires.

🔗 **Code source** : [Frontend](#)

Recipes API 📖

Ce projet d'API est conçu pour respecter les normes REST et les principes de sécurité.

- **Stack** : Express, Cors, ExpressJwt, jsonwebtoken, Bcrypt, Swagger.
- **Réalisations** : Authentification avec bcrypt et JWT, gestion des favoris, routes publiques et protégées.
- **Améliorations en cours** : Validation avancée avec Zod, express-csrf-double-submit-cookie, refresh token, création de compte et de mise à jour des informations utilisateur, permissions avec bibliothèque AccessControl, monitoring des anomalies, rate-limit, tests unitaires, pagination.

🔗 **Code source** : [Backend](#)

Disc'Otech 🎧

Application d'exploration musicale avec recherche avancée, favoris, et API sécurisée.

- **Stack** : React.js, Redux, Axios, Symfony.
- **Réalisations** : Structure modulaire, actions, reducers, interface utilisateur responsive et sécurisée, optimisation SEO et accessibilité.

🔗 **Code source** : [Frontend](#) | [Démo](#)

Express MongoDB REST API

API REST sécurisée pour la gestion d'utilisateurs et d'articles de blog. Intégration de JWT et révocation de token pour des sessions protégées et documentation via Swagger.

- **Stack** : Node.js | Express | MongoDB | Mongoose | Swagger.
- **Réalisations** : Architecture modulaire, gestion efficace des autorisations et documentation professionnelle.
- **Améliorations en cours** : Validation plus stricte des mots de passe, express-csrf-double-submit-cookie, refresh tokens, en-têtes http via Helmet, rate-limit, code splitting, pagination, tests unitaires avec Jest et React Testing Library, accessibilité (a11y), journalisation des erreurs.

 **Code source** : [Backend](#)

Shoes-Shop

Site e-commerce avec gestion des catégories et un BackOffice complet.

- **Stack** : PHP, MySQL, Bootstrap, Singleton.
- **Réalisations** : Navigation intuitive, gestion sécurisée des données, intégration d'une architecture modulaire.

 **Code source** : [Frontend](#) | [Backend](#)

Expérience professionnelle

Conseiller Atelier – Dafy Moto (Chenôve, 2022)

- Optimisation des ventes de services d'entretien et produits annexes.

Responsable e-commerce – L3C (Ahuy, 2017)

- Gestion des ventes sur eBay et Amazon, mise en place de process logistiques efficaces.

Gérant e-commerce – Retail (Dijon, 2010-2017)

- Administration de 15 000 commandes/an, automatisation des processus et amélioration de la relation client.

Manager – Levi's Store (Dijon, 1998-2009)

- Leadership d'une équipe de 8 collaborateurs, augmentation du chiffre d'affaires annuel de 15 %

Diplômes et Formation

Titre Professionnel Développeur Web et Mobile (2023)


- Ecole O'clock (labellisée grande école du numérique | Téléprésentiel.
- Formation Fullstack aux technologies : PHP, Javascript, HTML, CSS avec Spécialisation en React.js
 - ✓ Maquetter une application, développer une interface utilisateur web dynamique et responsive
 - ✓ Créer une base de données et développer les composants d'accès aux données
 - ✓ Développer des composants dans une application de gestion de contenu (Wordpress)
 - ✓ Intégrer les recommandations de sécurité et d'accessibilité.

Langues

- Français Natif
- Anglais : Technique (niveau A2 avancé)

Centres d'intérêts

 Créativité musicale (DJing) - Cogérant Disquaire - Blackmoon Records.

 Motocyclisme : Passion pour la mécanique, la personnalisation et les longs trajets.