



# Résumé du projet – *Info-Endo*

## *Projet final – Titre Professionnel Développeur Web & Web Mobile*



### Objectif et contexte

J'ai développé Info-Endo, une application web d'information et de suivi autour de l'endométriose.

Ce projet m'a permis de combiner mes compétences techniques avec une cause qui me tient à cœur, en créant un outil accessible, fiable et sécurisé pour les utilisatrices.



### Technologies utilisées

**Back-End :** Laravel 10 (PHP 8.1), Eloquent ORM, authentification Breeze, middleware de sécurité

**Front-End :** Blade, Tailwind CSS 4.1.8, Alpine.js, Chart.js, Leaflet.js

**Outils :** Git / GitHub, Composer, Node.js, Vite.js, SQLite



### Fonctionnalités principales



**Blog informatif** – Articles médicaux fiables (API Wikipédia)



**Témoignages** – Publication et filtrage par catégorie



**Statistiques dynamiques** – Graphiques Chart.js (barres + donuts)



**Carte interactive** – Localisation des centres spécialisés (Leaflet.js)



**Espace utilisateur** – Tableau de bord, suivi médical et connexion sécurisée



### Compétences démontrées

- ✓ Développement complet d'une application MVC
- ✓ Sécurisation (CSRF, hachage, middleware admin)
- ✓ Gestion de base de données relationnelle (Eloquent ORM)
- ✓ Intégration front-end moderne (Tailwind, Alpine.js, Chart.js)
- ✓ Expérience utilisateur fluide et responsive
- ✓ Déploiement, versionnement GitHub, maintenance évolutive

## Perspectives d'évolution

- ◆ Automatisation des tests (PHPUnit / Pest)
- ◆ Développement mobile React Native + Expo
- ◆ Sécurisation renforcée (2FA, chiffrement AES-256)
- ◆ Monitoring Laravel Telescope
- ◆ API REST pour interopérabilité future

## Conclusion

***« Info-Endo représente bien plus qu'un projet technique :***

***c'est une application née d'une conviction personnelle et d'une volonté d'apporter de l'aide.***

**Ce travail m'a permis de consolider mes compétences de développeuse tout en donnant du sens à ma pratique du web. »**