



SafeBase

Je m'appelle **Julie Lambert** et je présente ici le projet **SafeBase**, réalisé dans le cadre de la certification *Concepteur Développeur d'Applications*. Ce projet a été imaginé et développé autour d'un besoin très concret : proposer une solution simple, sécurisée et automatisée pour sauvegarder et restaurer des bases de données MySQL et PostgreSQL.

SafeBase est une application web conçue en **Laravel 12** et conteneurisée avec **Docker**, qui permet à des utilisateurs authentifiés d'ajouter des connexions à des bases de données, de générer des sauvegardes au format **.sql**, de restaurer une base à partir d'un dump existant, et de suivre l'historique des opérations réalisées.

Dans ce projet, j'ai pu mobiliser l'ensemble des compétences attendues dans le référentiel du titre professionnel, notamment :

- **Analyser un besoin** et concevoir des maquettes avec Figma,
- **Développer une interface responsive et sécurisée** en Blade + Tailwind,
- **Construire une architecture logicielle modulaire et sécurisée**,
- **Mettre en place une base de données relationnelle** (Merise, MCD, MLD, MPD),
- **Développer les composants métier et d'accès aux données** (ORM Eloquent),
- **Écrire des tests automatisés avec PHPUnit**,
- **Intégrer un pipeline CI/CD** avec GitHub Actions et publication d'une image Docker sur GHCR.

Le projet est documenté, testé, versionné, et prêt à être déployé en production. Cette expérience a renforcé mes compétences techniques, mais aussi ma rigueur en termes de qualité de code, de sécurité, et d'organisation du travail en autonomie.