

## **Résumé du projet**

Afin de valider la certification de Concepteur Développeur d'Applications, j'ai réalisé un projet qui s'inspire d'un projet académique. Ce projet a été réalisé en dehors des cours de la formation avec les élèves du même groupe pour le projet académique en question. L'application se nomme "GreenCare", il s'agit d'une application web qui comprend une partie front-end responsive, une back-end multicouche et un hébergement de type PaaS.

Le projet consiste en une application qui permet de répondre à une problématique peu connue. En effet, elle s'adresse aux personnes qui possèdent des plantes dont ils souhaitent s'occuper. Les utilisateurs sont divisés en 2 catégories : les "particuliers" qui sont les novices et les "botanistes" qui donnent des conseils d'entretiens. L'application permet aux utilisateurs de poster des photos de leurs plantes dans le but d'ouvrir des discussions pour avoir des conseils à leur sujet de la part de professionnels, les botanistes. Les fonctionnalités principales sont : créer un compte et se connecter, ajouter des plantes sur l'application, commenter les plantes et prendre des rendez-vous avec les botanistes que ce soit en ligne (distanciel) ou en présentiel. En ce qui concerne la stack, le projet se base principalement sur Symfony, framework basé sur le langage de programmation PHP, la base de données est sur PostgreSQL et le projet est hébergé via Heroku. Étant destinée à un public basé en Europe, l'application respecte les normes RGPD. De ce fait, les fonctionnalités telles que supprimer son compte (droit à l'oubli), modification de mot de passe et consultation des CG seront implémentées et présentes dans la rubrique "Profil".