

# MealPla

## Yasmine MARGUERON

Travail de Bachelor 2022

Informatique — Développement logiciel et multimédia

Professeure : Margaux DIVERNOIS

Expert : Sébastien FLURY

### Description

MealPla est une application permettant de simplifier la planification hebdomadaire des repas dans le cadre familial. Un large choix de recettes est disponible afin de varier les plats. Lorsqu'un compte utilisateur est créé, il est possible d'ajouter ses propres recettes et de réaliser la planification hebdomadaire des repas prévus, qui pourra être visualisée sous forme de tableau. Il sera également possible de naviguer entre les semaines.

Chaque recette comprend plusieurs informations, telles qu'un titre, une image, un nombre de personnes, un temps de préparation, des ingrédients, des instructions ainsi que des tags pour faciliter la recherche.

Ce projet a été proposé par un mandant externe, M. Sébastien Flury de l'entreprise Coteries.

### Déroulement

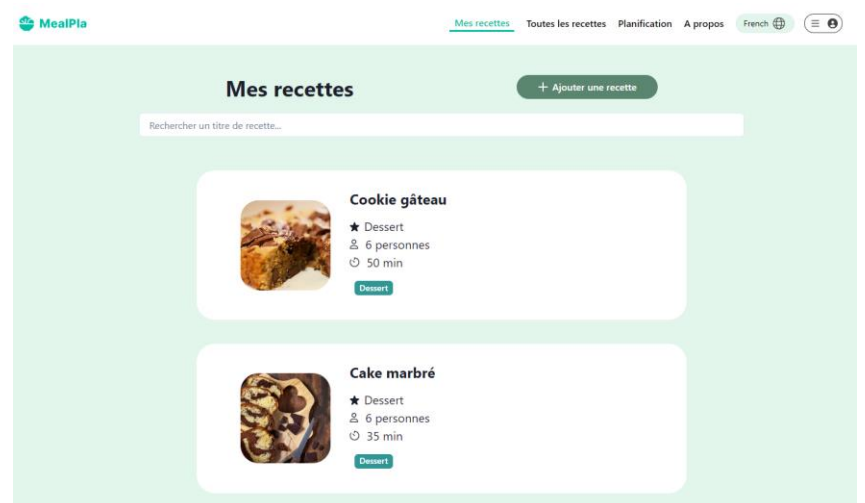
Ce projet est réalisé dans le cadre du travail de Bachelor, dans la troisième année de formation en Développement logiciel et multimédia à la Haute Ecole Arc Ingénierie. Il a été réalisé sur une durée de travail du 21 février 2022 au 6 mai 2022 à raison de quatre périodes par semaine, ainsi que du 23 mai 2022 au 29 juillet 2022 à plein temps.

Les différentes phases :

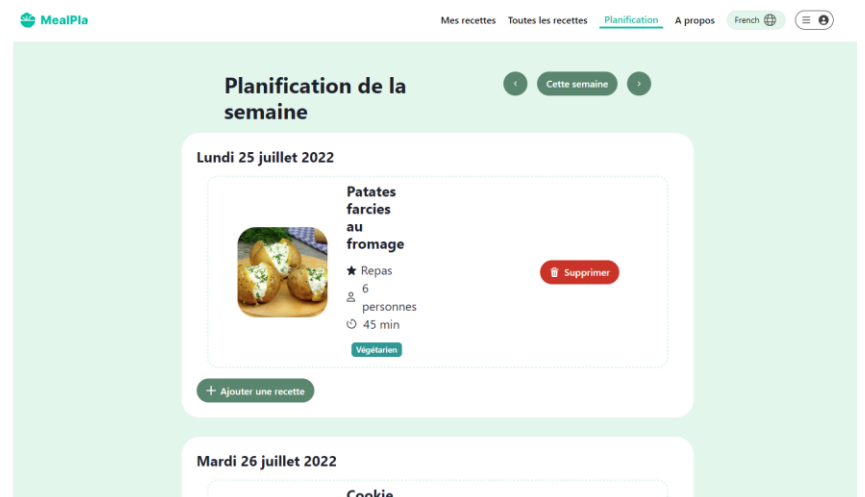
- Analyse
- Conception
- Implémentation
- Tests

### Résultats

L'application permet à l'utilisateur de naviguer entre toutes les recettes, ses propres recettes et sa planification. Il peut également créer ses propres recettes, les modifier, les supprimer et également ajouter des recettes à sa planification et naviguer entre différentes semaines.



Page «mes recettes»



Page «planification»

### Discussion : Conclusions et perspectives

En conclusion, ce projet permet d'aider les utilisateurs à planifier leurs repas de manière simple et efficace. Ils peuvent également le personnaliser avec leurs propres recettes, ou prendre de nouvelles inspirations et idées auprès des recettes déjà disponibles dans l'application et celles d'autres utilisateurs.