

# ShopNCook

## Application Mobile



**Contexte**  
**Personna**  
**User Story**  
**Storyboard**

**Léo Tuillon G10**  
**Maxime Batista G9**

# Contexte :

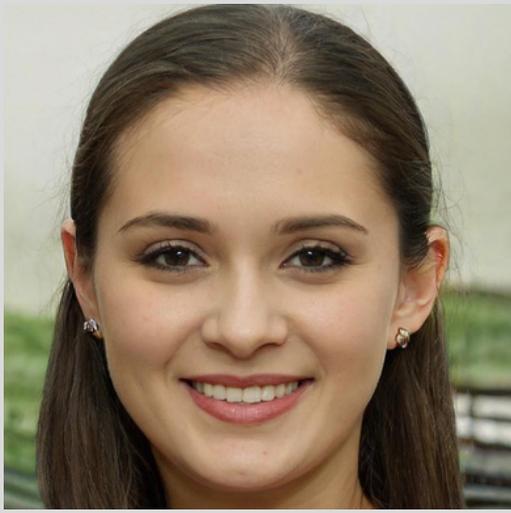
Shop&Cook est une **application mobile** innovante et conviviale qui a pour objectif de faciliter et d'enrichir l'**expérience culinaire** de ses utilisateurs. Elle est conçue pour aider les personnes de tous niveaux et intérêts à **découvrir et créer** des recettes en fonction des ingrédients qu'ils ont à disposition. Shop&Cook s'adresse autant aux **débutants** qu'aux **cuisiniers expérimentés**, et vise à rendre la **planification** des repas et la **gestion** des listes de courses plus **simples et plus rapides**.

Le public visé par Shop&Cook est varié, allant des personnes intéressées par la cuisine, qu'elles soient **débutantes ou plus expérimentées**, aux cuisiniers en quête d'**inspiration** et de **nouvelles idées** pour sortir de leur **routine culinaire**. L'application est également adaptée à ceux qui **souhaitent gagner du temps** dans la planification de leurs repas et la gestion de leurs listes de courses.

Shop&Cook propose une gamme de **fonctionnalités pratiques**, telles que la **recherche** de recettes, la **création** de listes de courses personnalisées en fonction des repas sélectionnés pour la semaine, ou encore un compte famille permettant de **gérer plusieurs régimes** au sein d'un même foyer et de **personnaliser** les préférences et **suggestions** en fonction de chaque profil. L'application intègre également des **tutoriels vidéo** pour aider les utilisateurs à **maîtriser des techniques** culinaires complexes et des conseils pour **économiser du temps** et de **l'argent** en cuisine.

Grâce à Shop&Cook, les utilisateurs peuvent **s'inspirer de recettes existantes**, **partager** leurs propres créations avec la communauté, et **planifier leurs repas** de manière **optimisée en fonction de leurs contraintes** et préférences alimentaires. L'application encourage également l'interaction entre les utilisateurs en leur permettant de suivre d'autres cuisiniers et **d'évaluer les recettes** en likant ou en les ajoutant à leur **favoris**, et de partager leurs **expériences culinaires**.

En résumé, Shop&Cook est une **application mobile** qui facilite la **découverte**, la **création** et la **planification** de recettes pour un **large éventail** d'utilisateurs, tout en les **aidant à gagner du temps** et à **mieux gérer** leurs listes de courses.



## Identité :

**Nom :** Laura

**Age :** 19 ans

**Profession :** Etudiante en médecine

**Niveau en informatique :**

Se débrouille plutôt bien grâce aux cours d'informatique au Lycée.

## Caractéristiques :

- Vit seule dans un petit appartement
- Aime cuisiner, mais manque souvent de temps à cause de ses études
- S'entraîne régulièrement et suit un régime alimentaire équilibré.

## User story :

"En tant qu'étudiante en médecine et sportive, je veux trouver des recettes rapides et adaptées à mon régime alimentaire riche en protéines et en nutriments, afin de soutenir mes objectifs sportifs tout en gagnant du temps pour mes études."

## Objectifs :

- Pouvoir gagner du temps pour ses révisions et réussir son année.
- Pouvoir avoir un régime équilibré et organiser ses courses et économiser son argent.
- Recettes rapides adaptées à son régime alimentaire en tant que sportive.

## Storyboard :

### **Scene 1 - Recherche de recettes**

Laura ouvre l'application ShopNCook et tape "poulet" dans la barre de recherche. Elle utilise ensuite les filtres pour sélectionner des recettes rapides et adaptées à son activité physique.

### **Scene 2 - Planificateur de repas**

Laura sélectionne les recettes qu'elle souhaite cuisiner pour la semaine. Elle utilise la fonctionnalité de planification de repas pour organiser ses menus et planifier ses courses.

### **Scene 3 - Générateur de liste de courses**

En utilisant le planificateur de repas, Laura crée une liste de courses pour la semaine. L'application prend en compte les ingrédients déjà présents dans son frigo pour éviter les doublons.

### **Scene 4 - Tutoriels vidéo**

Laura sélectionne une recette de poulet au curry qui lui plaît. Elle utilise la fonctionnalité de tutoriels vidéo pour regarder une vidéo explicative sur la préparation de la recette.

### **Scene 5 - Réseautage social**

Après avoir préparé sa recette, Laura partage une photo de son plat sur le réseau social de l'application. Elle reçoit des commentaires positifs de la part d'autres utilisateurs.



## Identité :

**Nom :** Sophie

**Age :** 42 ans

**Profession :** aide soignante

## **Niveau en informatique :**

Niveau très faible. N'utilise que des ordinateurs parfois au travail ou son smartphone pour naviguer sur internet

## Caractéristiques :

- Soucieuse de l'environnement et de la santé
- Rencontre des difficultés financières
- Végétarienne

## Objectifs :

- Trouver des recettes végétariennes et végétaliennes variées et savoureuses
- Découvrir de nouvelles idées de plats sans viande et pour suivre d'autres cuisiniers partageant ses valeurs
- Publier quelques unes de ses propres recettes végétariennes.

## User story :

**"En tant que personne soucieuse de l'environnement et de la santé, je veux pouvoir trouver des recettes végétariennes et végétaliennes variées et savoureuses, afin de cuisiner des plats sans viande tout en respectant mes valeurs et mon budget."**

# Storyboard :

### **Scène 1 - Recherche de recettes**

Sophie utilise la fonctionnalité de recherche de recettes pour trouver des plats peu coûteux à base de pâtes et de légumes.

### **Scène 2 - Suggestions de recettes**

L'application suggère des recettes adaptées à ses préférences alimentaires et à son budget.

### **Scène 3 - Création de recettes**

Sophie publie une recette qu'elle a créée pour partager avec la communauté.

### **Scène 4 - Générateur de liste de courses**

Sophie utilise la fonctionnalité de générateur de liste de courses pour créer une liste d'ingrédients pour les recettes qu'elle a sélectionnées.



## Identité :

**Nom :** Julien

**Age :** 35 ans

**Profession :** ingénieur en aéronotique

**Niveau en informatique :**

Bon niveau, sais un petit peu développer dans quelques langages et se sert tous les jours d'ordinateurs et d'internet.

## Caractéristiques :

- Travaille à temps plein et partage les tâches ménagères avec sa femme
- Aime cuisiner des plats variés pour sa famille, mais manque parfois d'inspiration.
- Végétarienne

## Objectifs :

- Trouver des recettes adaptées aux goûts de ses enfants
- Partager ses propres recettes.
- Gagner du temps au quotidien

## User story :

**"En tant que père de famille, je veux pouvoir découvrir de nouvelles recettes adaptées aux goûts de mes enfants et partager mes propres créations, afin de varier les repas et de passer du temps avec ma famille."**

## Storyboard :

### **Scene 1 - Compte famille**

Julien utilise la fonctionnalité de compte famille pour mettre en place les régimes alimentaires différents pour chaque membre de sa famille.

### **Scene 2 - Suggestions de recettes**

L'application suggère des recettes adaptées aux différents régimes alimentaires de sa famille.

### **Scene 3 - Section conseils et astuces**

Julien lit un article de la section conseils et astuces sur comment cuisiner des repas équilibrés pour les enfants.

### **Scene 4 - Mes favoris**

Julien enregistre une recette qu'il a créée pour la partager avec la communauté. Il la sauvegarde également dans sa liste de favoris pour un accès facile ultérieur.

### **Scene 5 - Profil utilisateur**

Julien met à jour son profil utilisateur pour inclure les préférences alimentaires et allergies de ses enfants. L'application utilise ces informations pour suggérer des recettes adaptées à leurs besoins.