

# PRÉSENTATION

**Menu Maker by  
Qwenta**

# Sommaire

- 1.Contexte du projet
- 2.Aperçu de la maquette
- 3.Méthodologie utilisée
- 4.Tableau Kanban
- 5.Spécifications techniques
- 6.Veille technologique
- 7.Conclusion
- 8.Questions

# Contexte du Projet

Menu Maker by Qwenta est une solution destinée aux restaurateurs pour créer, personnaliser et exporter leurs menus.

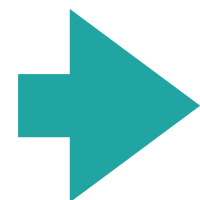
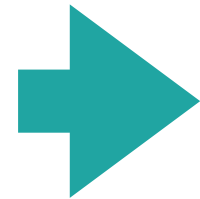
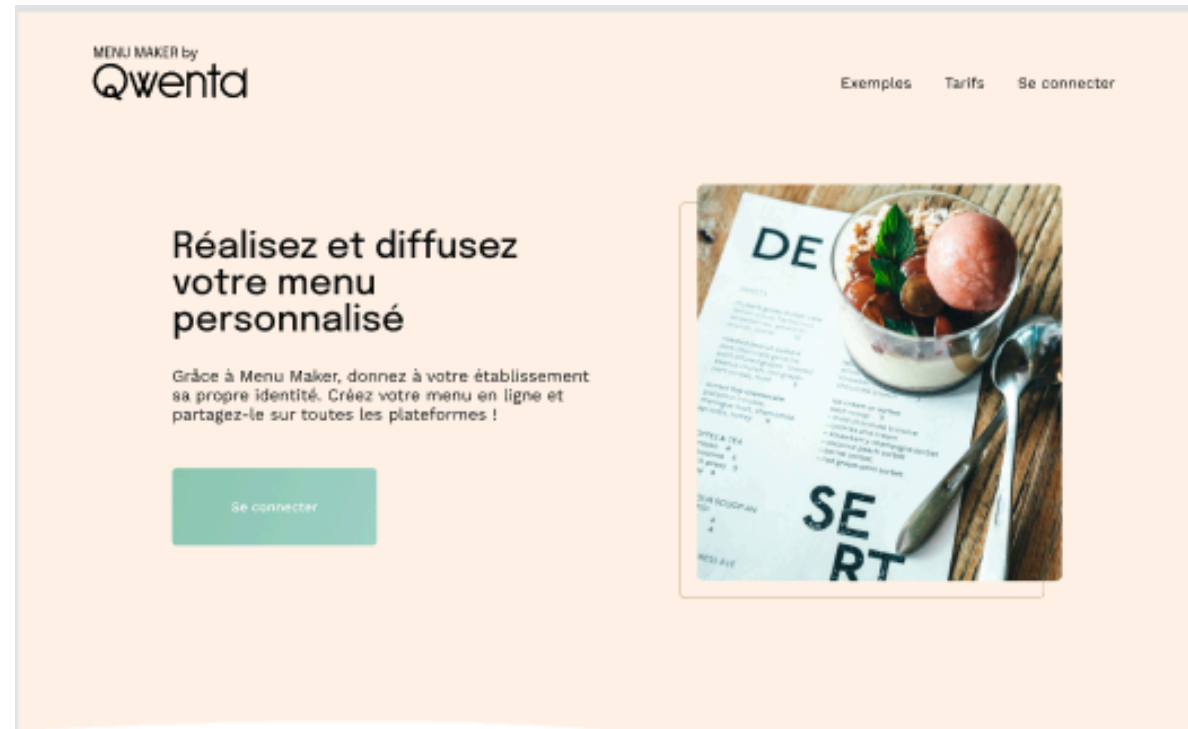
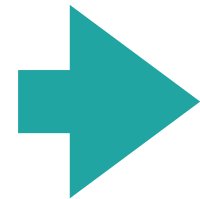
Notre objectif est de simplifier la création de menus et leur diffusion sur différents supports (PDF, Deliveroo, Instagram...).

Pour cela on a réalisé plusieurs documents :

- La maquette
- Les spécifications fonctionnelles
- Les User Stories et Kanban

MENU MAKER by  
**Qwenta**

# Aperçu de la maquette

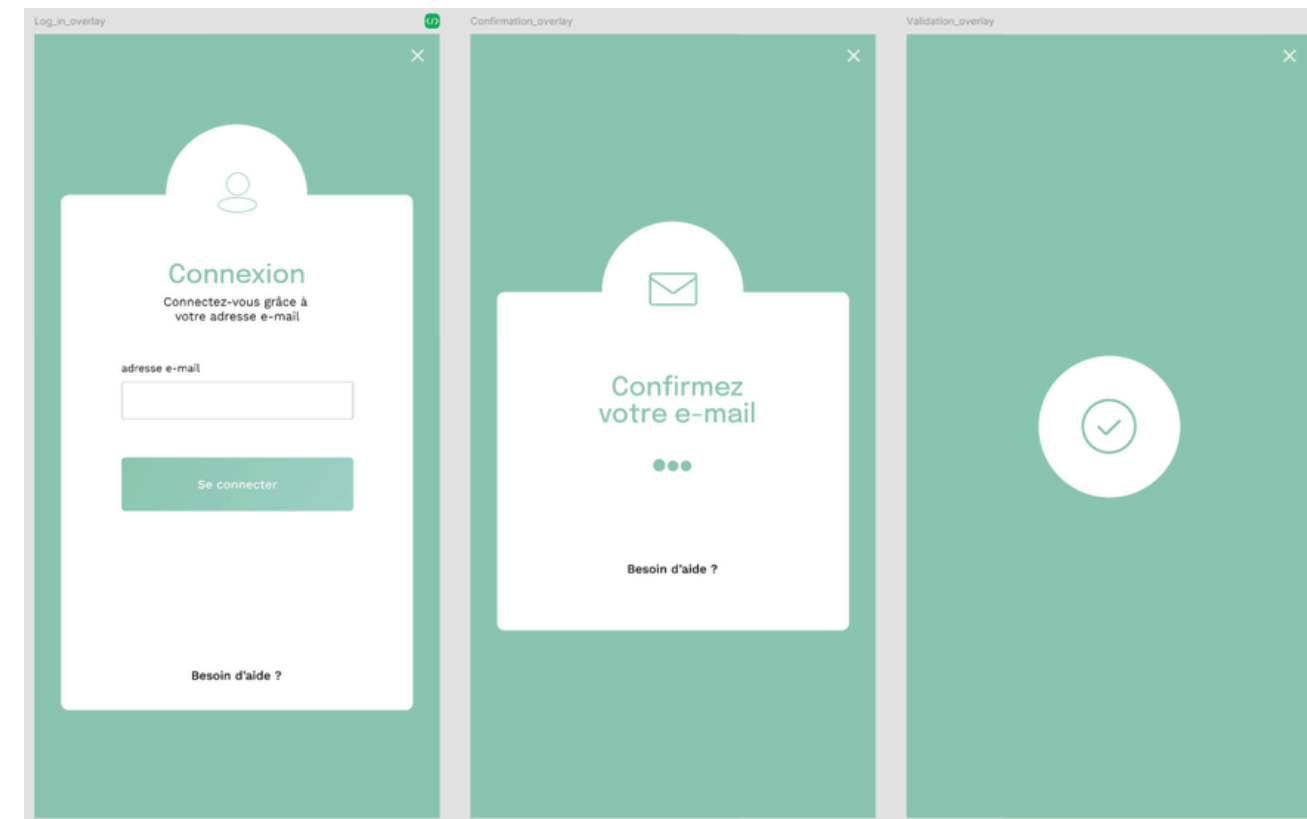


Lorsqu'un utilisateur est sur la Landing page il a un visuel rapide et clair sur les fonctionnalités de l'application :

- réalisez et diffusez votre menu
- personnalisez votre menu
- explications étape par étape



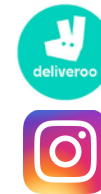
Authentification par e-mail sans mot de passe.



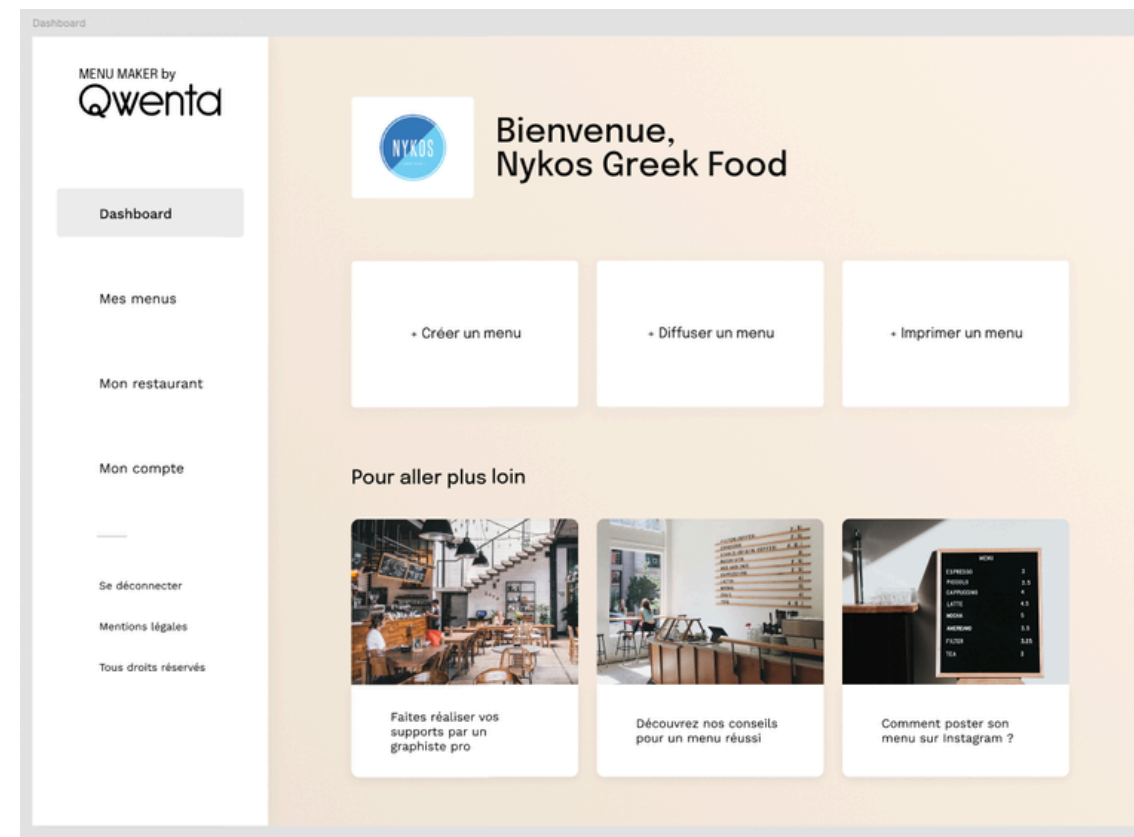
# Aperçu de la maquette

Le restaurateur une fois connecté peut :

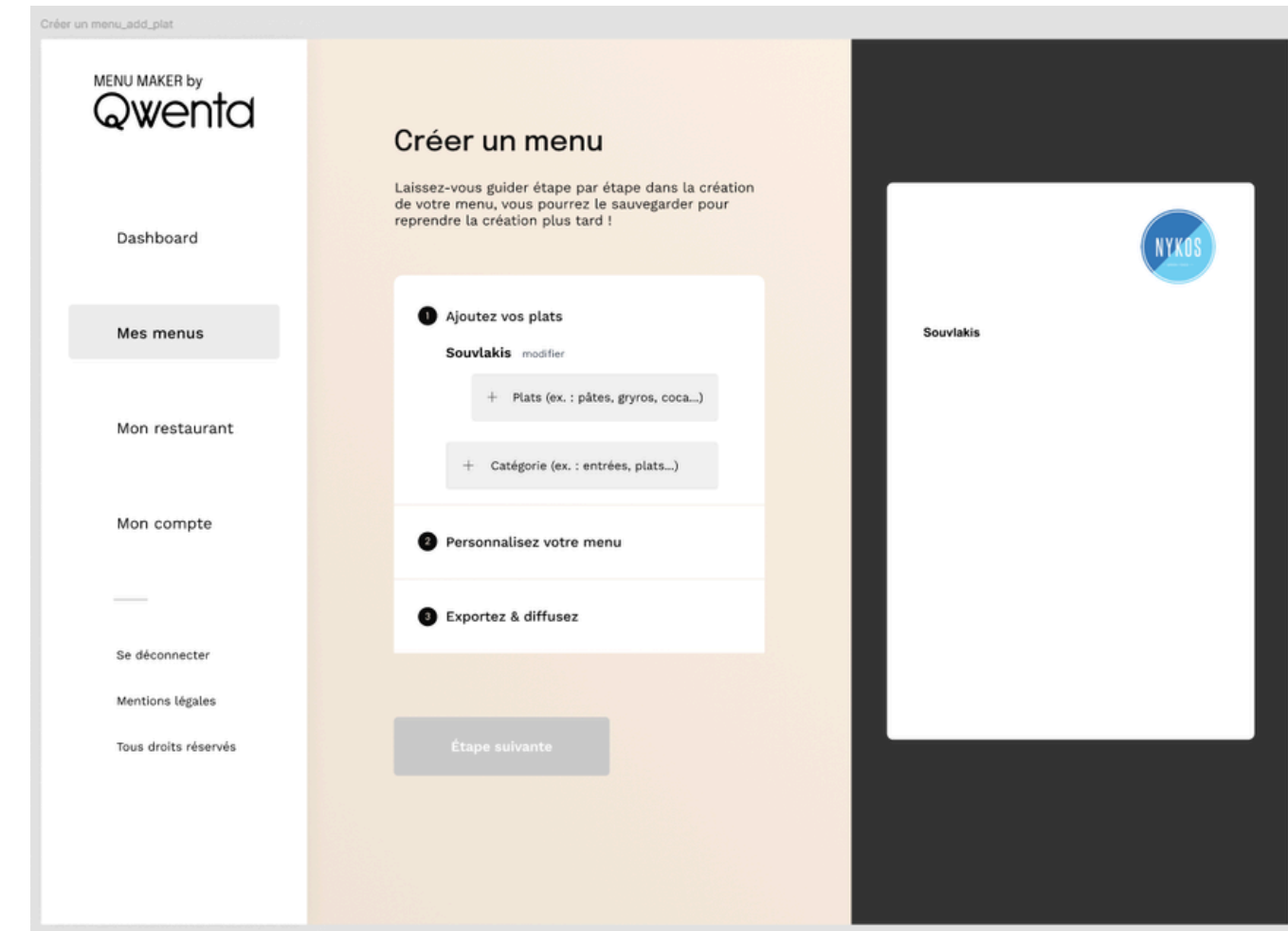
- créer un menu
- ajouter des plats
- personnaliser le menu
- exporter et le diffuser
- partager sur instagram
- imprimer son menu



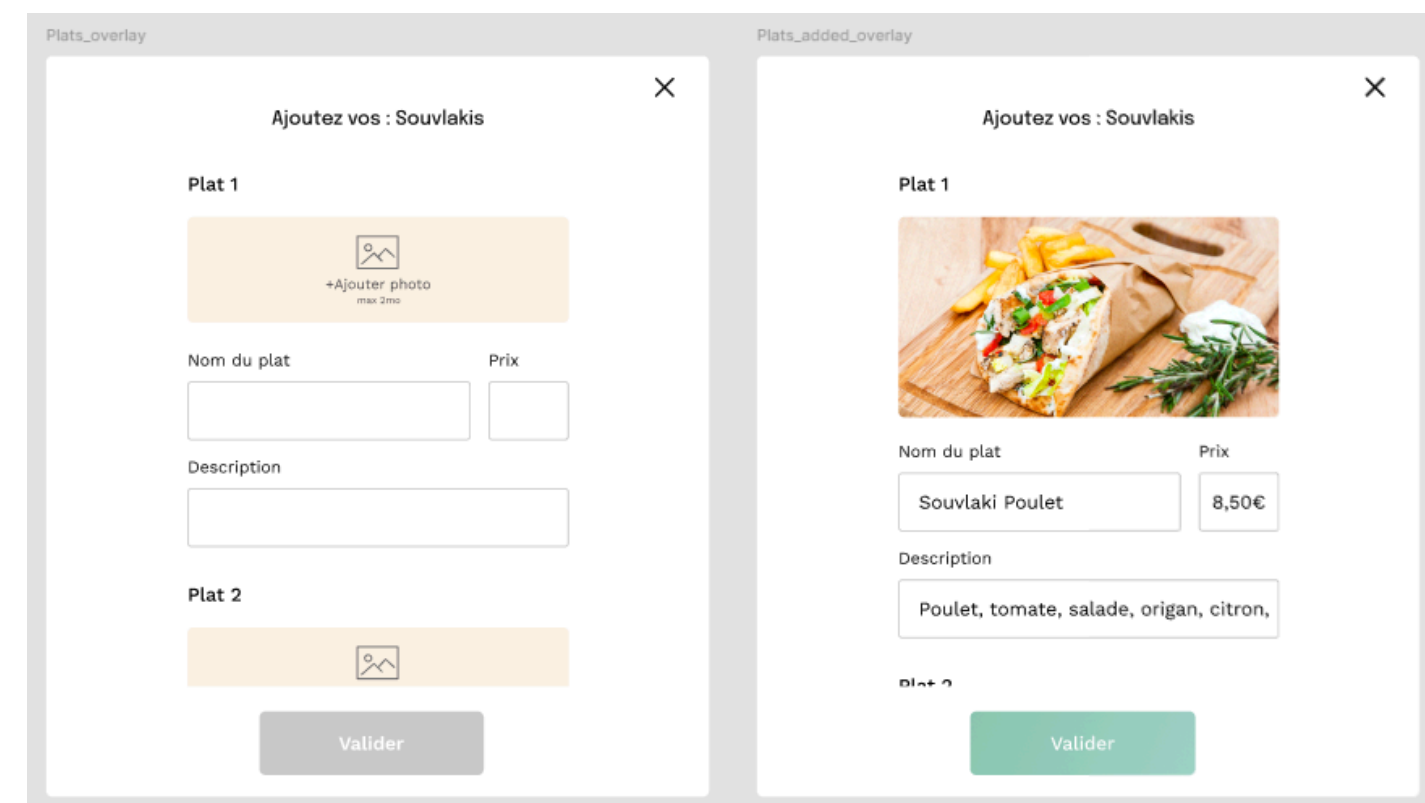
## Dashboard



## Création d'un menu



## Ajout d'un plat



# Méthodologie utilisée

## La méthode agile qu'est ce que c'est ?

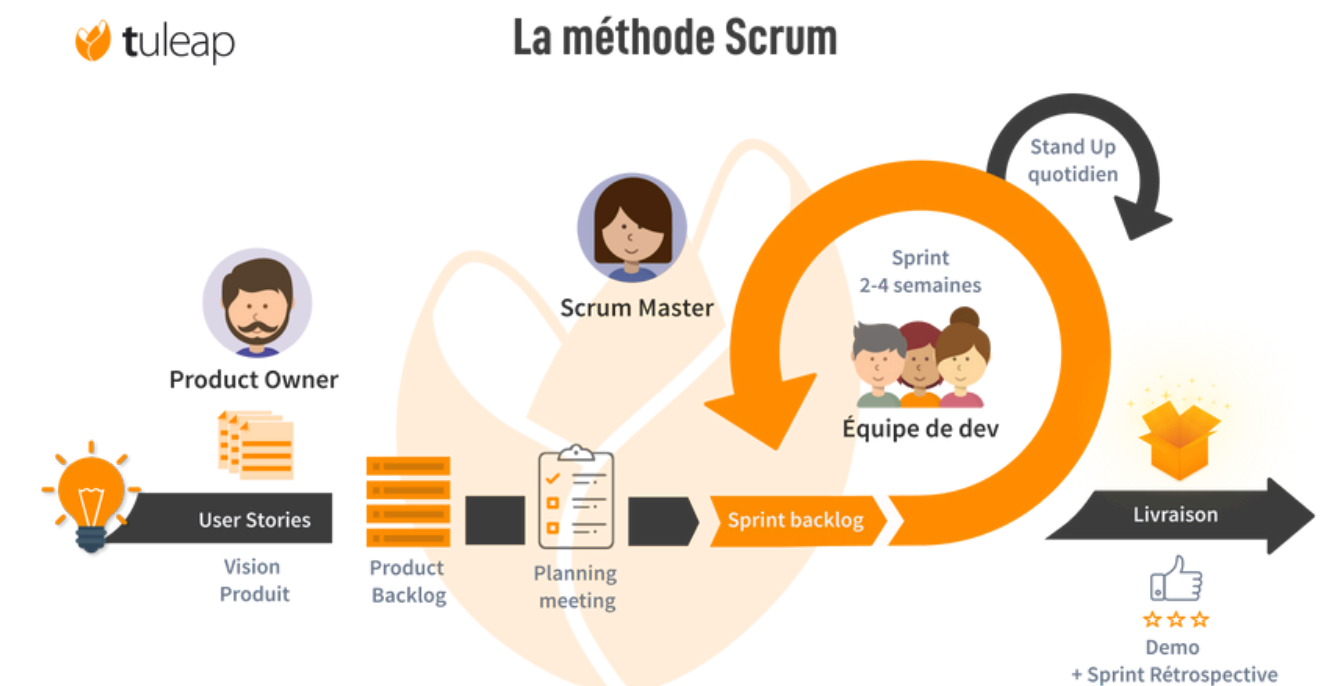
La méthode agile c'est une méthode de gestion de projet. L'idée, est d'apporter souplesse et performance à la gestion de projet. Centrée sur l'humain et la communication, elle permet aux clients de participer au développement d'un produit tout au long de l'avancement du projet.

## Scrum c'est quoi ?

Une méthode Agile basée sur des sprints : cycles courts de 2 à 4 semaines  
Objectif : livrer un produit fonctionnel et testable à la fin de chaque sprint

## Les avantages de cette méthode pour Menu Maker

- Livraison régulière de nouvelles fonctionnalités
- Flexibilité face aux retours restaurateurs
- Suivi clair de l'avancement du projet
- Amélioration continue de la qualité



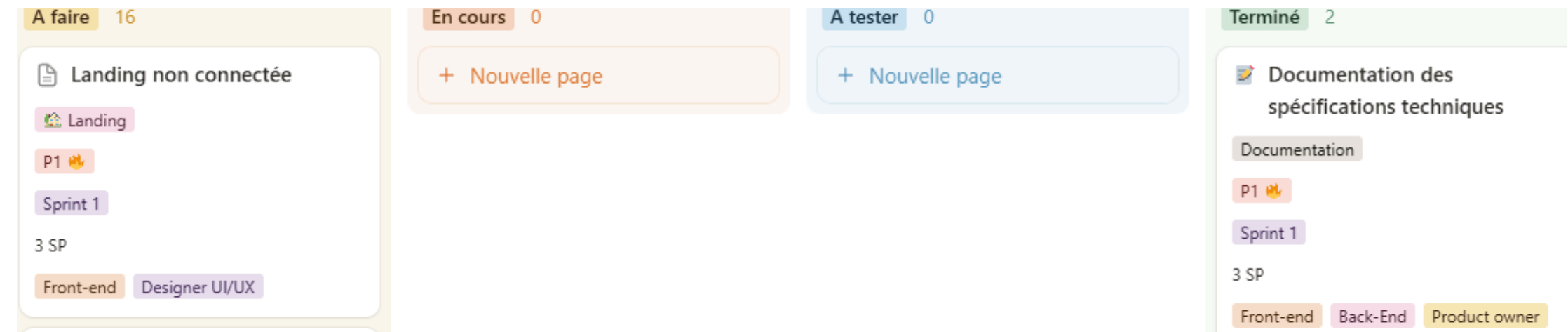
Source du schéma : <https://www.tuleap.org/fr>



# Suivi du projet avec le Kanban

La gestion de projet a été réalisée sur Notion avec un tableau Kanban pour visualiser l'état de chaque tâche, de les classer par étape du développement et d'assigner les rôles.

[Lien vers le tableau Kanban](#)



J'ai attribué un nombre de Story Points à chaque tâche en fonction de sa difficulté :

- 1-2 SP : tâche simple (liens, modale statique)
- 3-5 SP : composant + API ou logique modérée
- 6-8 SP : interface riche, plusieurs étapes, intégration

En fonction des priorités P1 / P2 / P3 et des story points ainsi que l'enchaînement logique des tâches j'ai attribué un Sprint qui va de 1 à 5, maximum 20 Story Points par sprint soit environ 2 semaines pour 1 sprint.

# Suivi du projet avec le Kanban

En cliquant sur la tâche, on a accès à ses informations :

- 1.objectif de la user story
- 2.les conditions de succès
- 3.les améliorations envisageables
- 4.un aperçu du design avec le lien de la maquette Figma

A faire 16

Landing non connectée

Landing

P1

Sprint 1

3 SP

Front-end Designer UI/UX

## 1 User story

En tant qu'internaute ne connaissant pas forcément Menu Maker, je veux pouvoir comprendre l'utilité de cette application.

## 2 Succès

L'internaute doit pouvoir avoir accès aux différentes sections de la landing page non connectée :

- ☐ Bannière
- ☐ Personnalisez votre menu
- ☐ Explications étape par étape

## 3 Scope

### Futur

Améliorations possibles

- Ajouter des animations sur la photo de la bannière + sur les formes géométriques des sections.

4 + Design

Lien Maquette Figma

Qwenta

Exemples Pricing Se connecter

Réalisez et diffusez votre menu personnalisé



Grâce à Menu Maker donnez à votre établissement sa propre identité. Créez votre menu en ligne et partagez le sur toutes les plateformes !

Se connecter

Personalisez votre menu

Ajoutez vos plats, vos boissons et organisez votre menu comme le souhaitez. Pour l'impression ou la diffusion en ligne récupérez votre menu au format que vous souhaitez et diffusez le auprès de votre clientèle !

Je me lance

Comment créer votre menu ?

Réalisez votre menu en seulement trois étapes

1

2









3

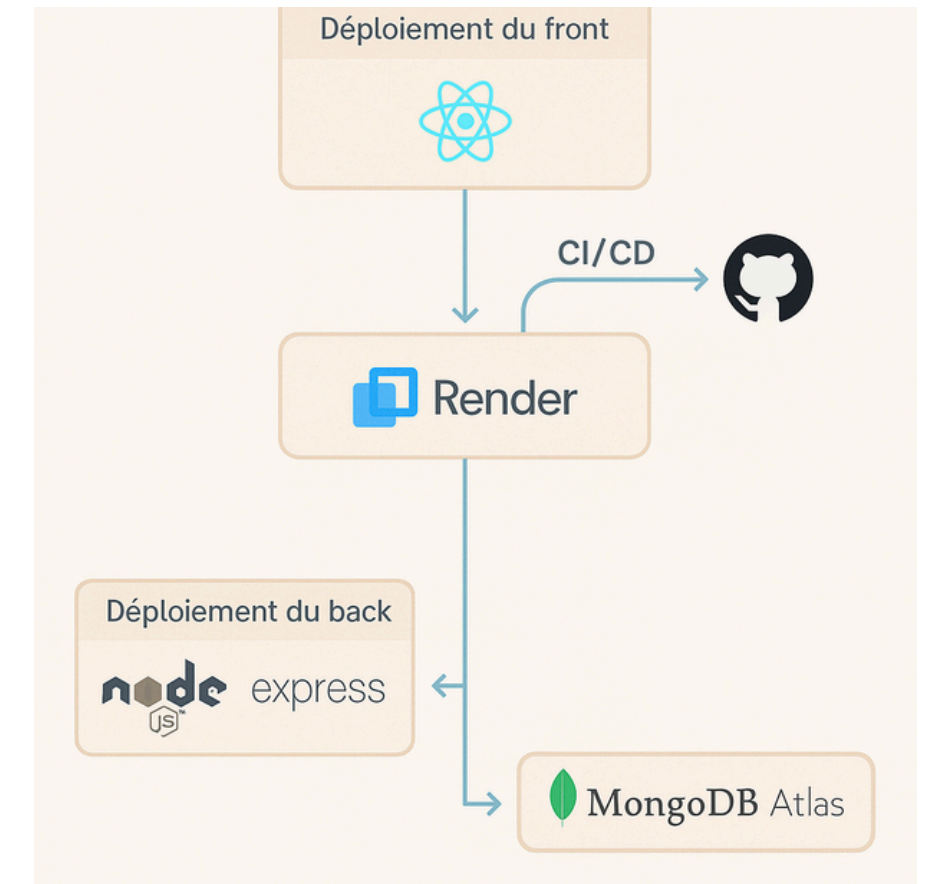
Le Kanban permet un suivi avec un visuel clair du projet : chaque membre de l'équipe voit l'état des tâches en temps réel, ce qui facilite la coordination, la priorisation et l'ajustement des actions.



# Spécifications techniques

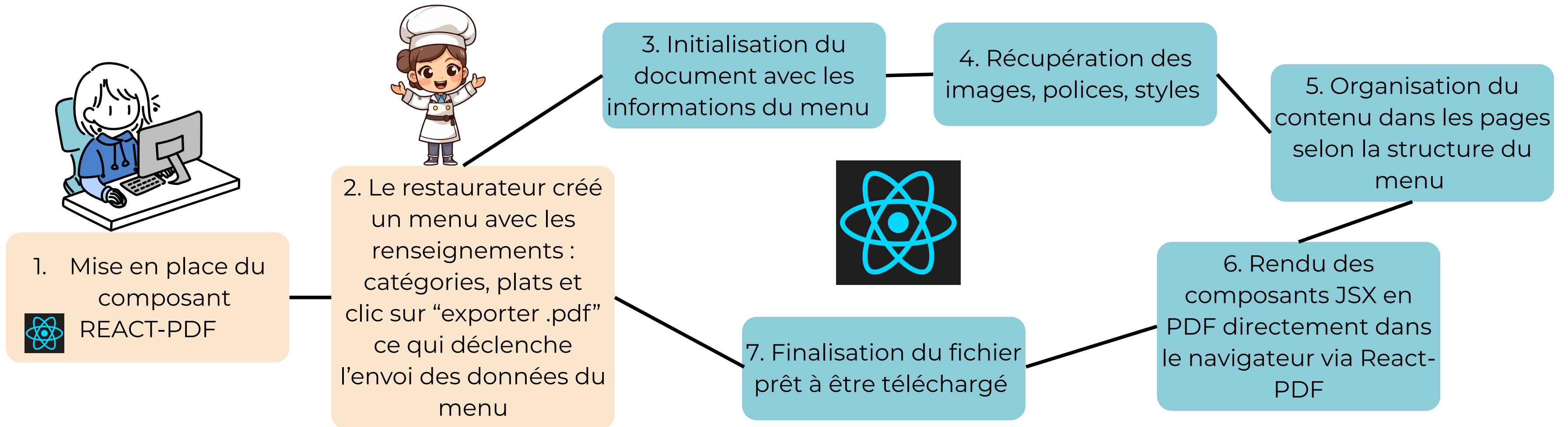
## Liste clés :

-  Front-end : React + Styled-components
-  Authentification : Node.js + Express + JWT + Nodemailer
-  Base de données : MongoDB Atlas
-  API REST : avec Express
-  Hébergement : Render (front + back)
-  Export PDF : React-PDF
-  Style dynamique : ThemeProvider + styled-components
-  Impression & diffusion : Liens vers services externes (Qwenta, Deliveroo, Instagram)



# Spécifications techniques

## Présentation d'une spécification technique : Schéma de REACT-PDF



Ce schéma illustre les différentes étapes techniques de l'export PDF réalisé dans le navigateur à l'aide de la librairie React-PDF, sans appel à un back-end.

Le restaurateur crée et personnalise son menu dans l'interface.  
En un clic, il peut télécharger un PDF généré directement depuis le navigateur, grâce à la bibliothèque React-PDF.

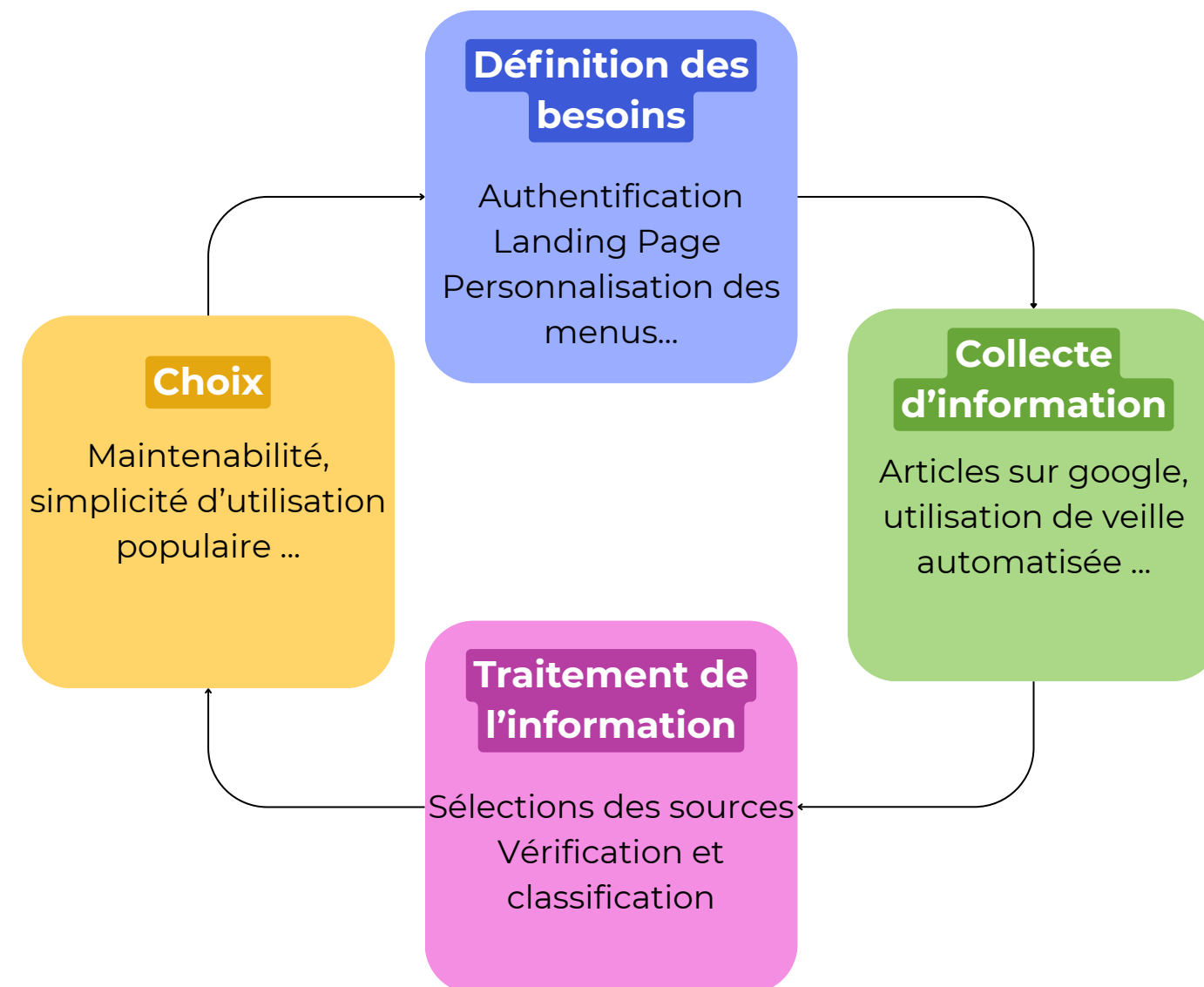
100 % côté front, rapide, fidèle au design, sans traitement serveur.



# Veille Technologique

La veille technologique consiste à se tenir informé des dernières innovations, outils et bonnes pratiques pour faire des choix techniques adaptés et durables dans un projet. Elle s'organise autour de sources fiables et variées : articles, documentations, blogs, podcasts, réseaux, etc.

## Processus de veille technique



Outil de veille automatisée : Feedly



Feedly est une plateforme de veille stratégique qui permet de centraliser et suivre les dernières publications de blogs, sites spécialisés ou sources techniques via des flux RSS.

# Veille Technologique

## Méthode de classification










Chaque source a été sélectionnée selon sa fiabilité, sa pertinence pratique, et sa date de mise à jour.  
Pour Feedly, j'ai créé 2 catégories : "Menu maker" et "Développement général".

### Axe 1 - Projet Menu Maker Suivre les technos utilisées

**React, JWT, MongoDB, Express, PDF export**

Exemple de source : React.dev, Auth0, MongoDB Atlas  
blog, React-PDF, Medium

Directement utilisées dans mes spécifications

Menu Maker		37
	Auth0 Blog	9
	Canva	10
	MongoDB   Blog	12
	Node.js Blog	5
	Release notes from styled-compone...	1
	Creative Restaurant Marketing and Prom...	
	Express Blog	
	Instagram for Business	
	React	

### Axe 2 – Veille développement web général Accessibilité, sécurité, tendances web, frameworks

Exemple de source : Web.dev, Smashing  
Magazine, WAVE, StackOverflow Trends,  
YouTube The Net Ninja

Sources fiables, mises à jour, applicables

Développement général		189
	Archive: 2025 - GitHub Changelog	10
	CSS-Tricks	11
	DEV Community	157
	OpenClassrooms en Français	11
	MDN Blog	
	Web Accessibility Initiative (WAI)	
	Web Security Blog   Acunetix	

# Veille Technologique - Axe 1 “Menu Maker”

Source	Lien avec le projet Menu Maker
Auth0 Blog	Exemples concrets d'authentification sans mot de passe, base de la solution avec JWT.
Canva / Creative Restaurant Marketing	Référence pour la création de visuels Instagram pour le partage du menu. Source d'idées pour améliorer les fonctionnalités marketing de Menu Maker.
MongoDB Blog	Bonnes pratiques pour structurer les menus dans une base NoSQL.
Node.js Blog	Suivi des évolutions Node.js utilisées pour le backend.
Release Notes – styled-components	Justifie l'usage de ThemeProvider pour la personnalisation dynamique du style.
Express Blog	Permet de suivre les évolutions d'Express, utilisé pour l'API et l'authentification.
Instagram for Business	Référence pour l'intégration du partage Instagram.
React (Blog, GitHub, Dev.to)	Meilleures pratiques pour structurer les composants et hooks.

# Veille Technologique

## Contribution de la veille aux spécifications

Ma veille technique m'a permis de faire des choix technologiques en m'appuyant sur des sources fiables et variées.

### Sécurité & Authentification

- Authentification sans mot de passe via JWT
- Expiration des tokens & envoi via Nodemailer
- Aucune donnée sensible stockée dans le code
- Sources : Auth0 / OpenClassrooms

### Accessibilité

- Intégration de labels ARIA, contraste texte / fond, navigation clavier
- Maquette et spécificités techniques
- Sources : web.dev / WAVE / OpenClassrooms

### Frameworks & bibliothèques

- Choix de React pour la modularité & la communauté
- Choix de styled-components et ThemeProvider pour une personnalisation dynamique après comparaison (vs Tailwind / CSS Modules)
- Découverte de React-PDF pour export sans serveur
- Sources : React Docs / Medium / GitHub trends

### Tendances

- Empilement React + Express + MongoDB confirmé par les tendances de la communauté
- Choix maintenables & soutenus par des documentations actives
- Sources : StackOverflow Trends / Feedly / MDN / Github



# Conclusion

# QUESTIONS ?