

# PRÉSENTATION

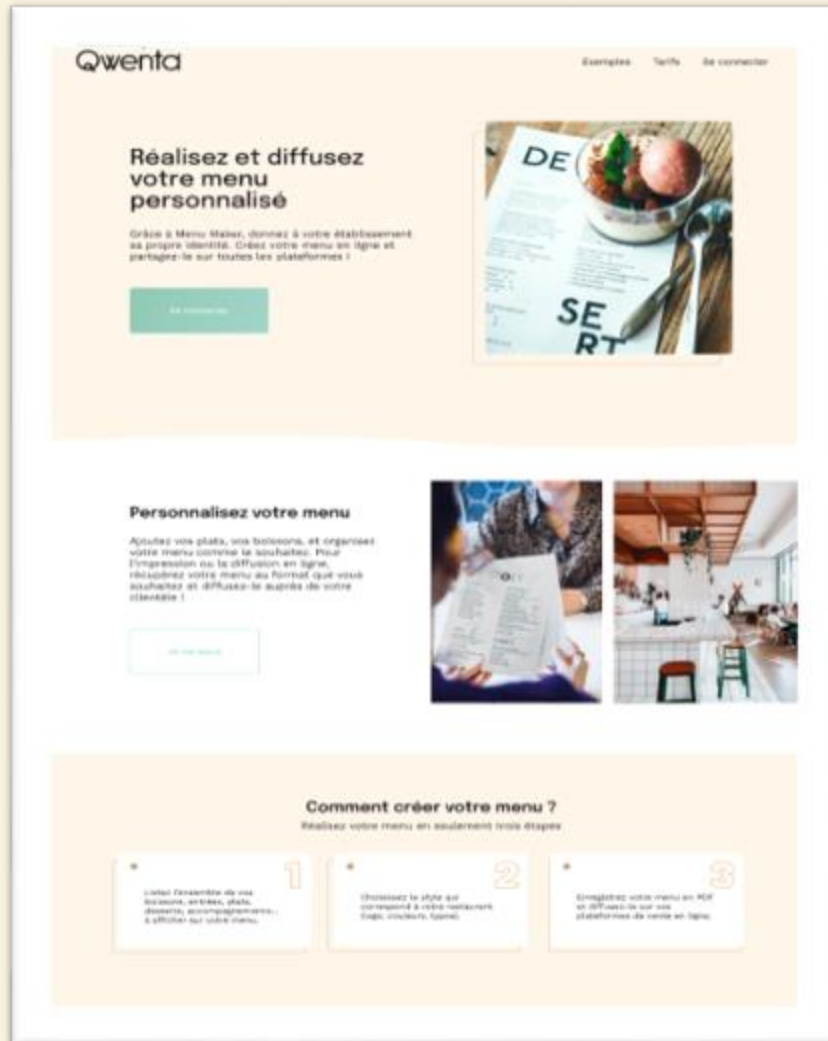
MENU MAKER by  
**Qwenta**

# SOMMAIRE

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

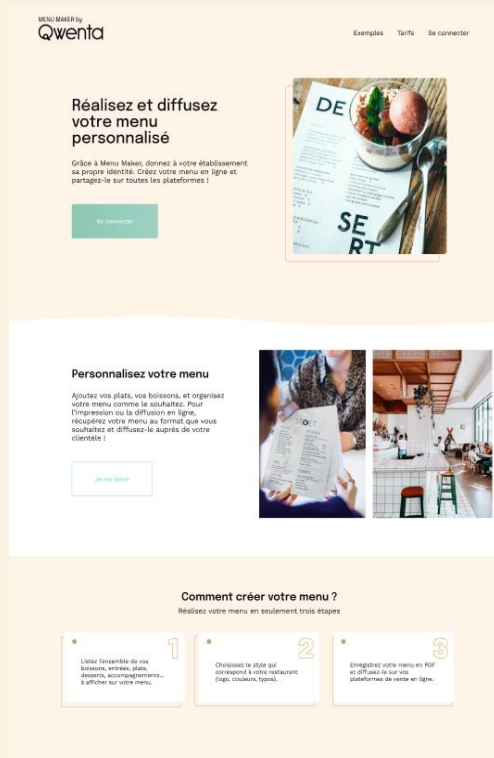
# MENU MAKER by Qwenta

## 1-CONTEXTE DU PROJET



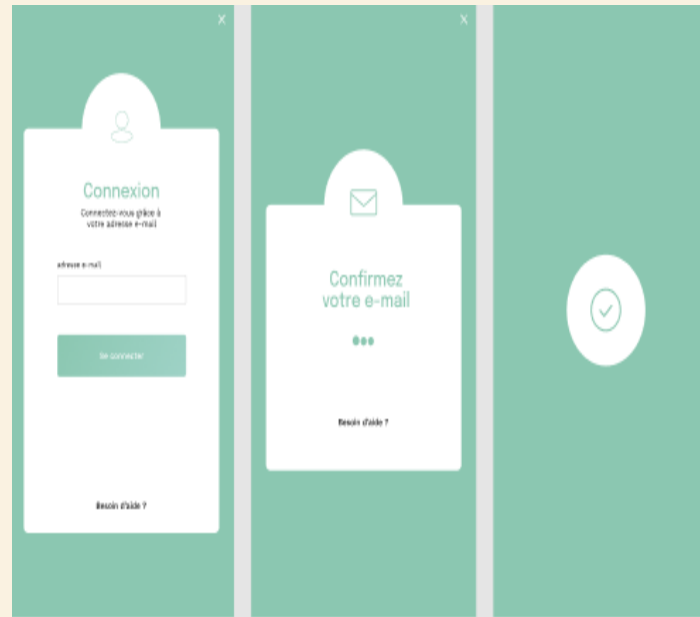
Une interface sur laquelle les restaurateurs peuvent se connecter pour *créer* leurs menus à *diffuser en ligne* ou à *imprimer*.

# Etapes maquettes =>



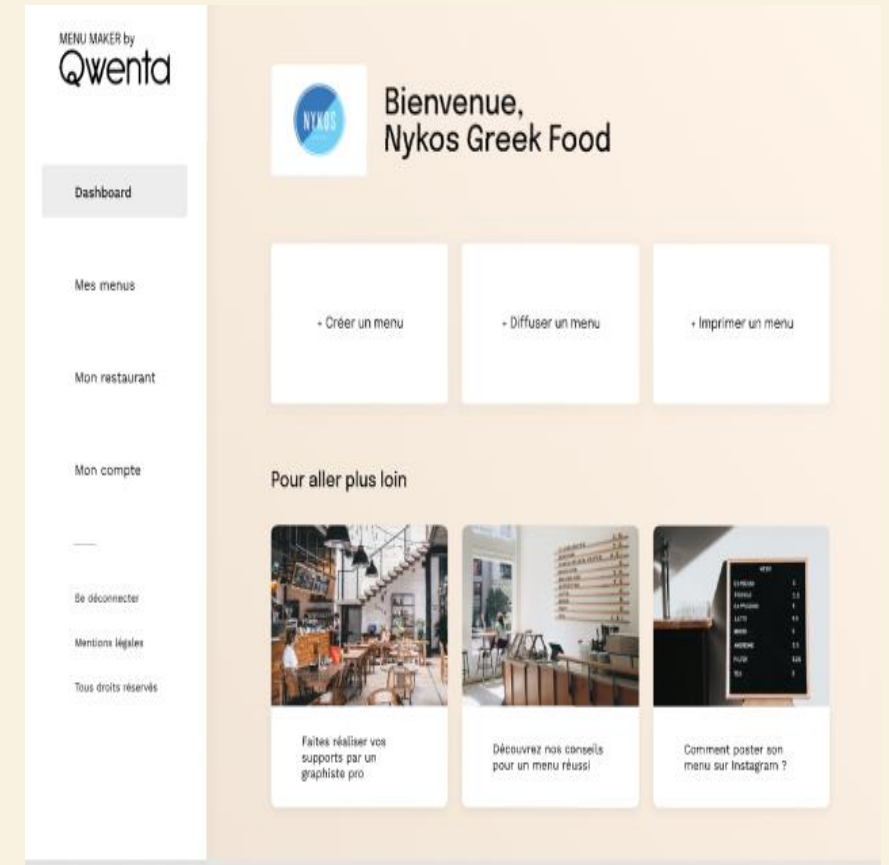
## 1=> Interface Principale

L'internaute doit comprendre l'utilité de cette application



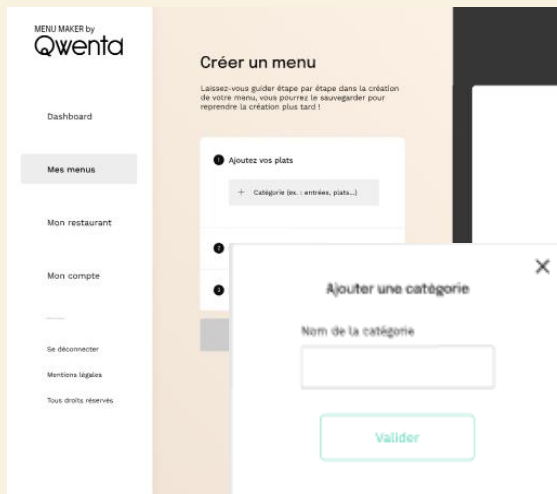
## 2=> Connexion

Création, connexion

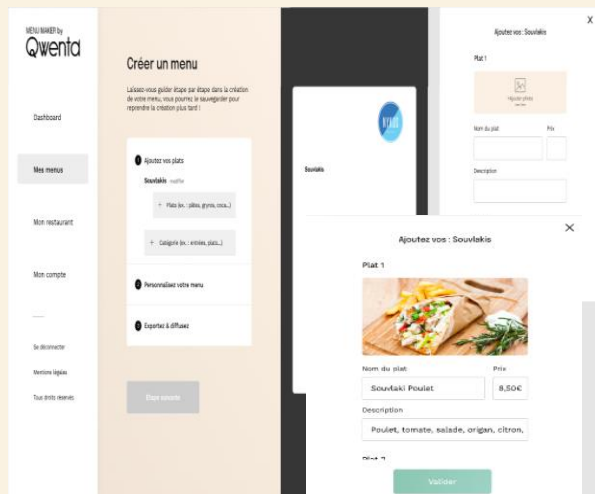


## 3=> Dashboard

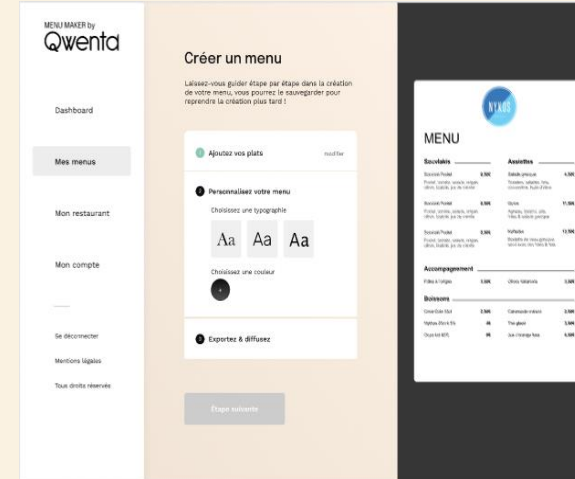
Accès à création de menu, la diffusion et l'impression de menu



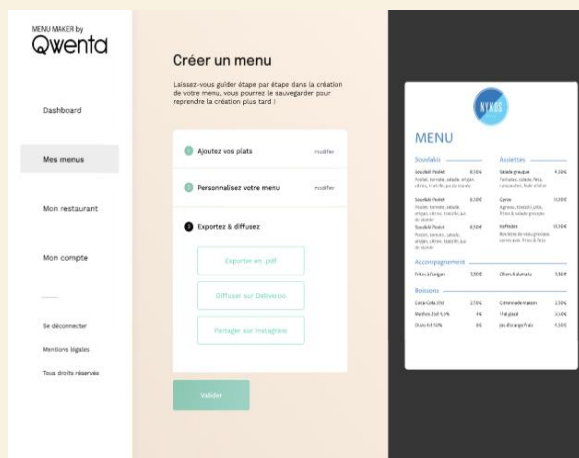
4=> Création catégorie de plat  
Entrée, plat, dessert...



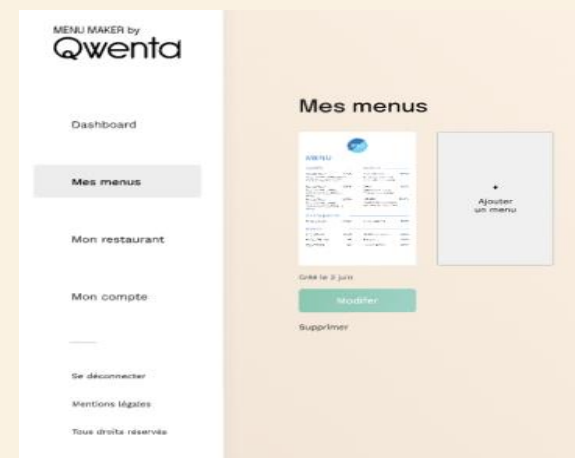
5=> Ajout de plat  
Entrée, plat, dessert...



6=> Personnalisation de menu  
Différentes couleurs, polices ou mise page  
peuvent être appliqués

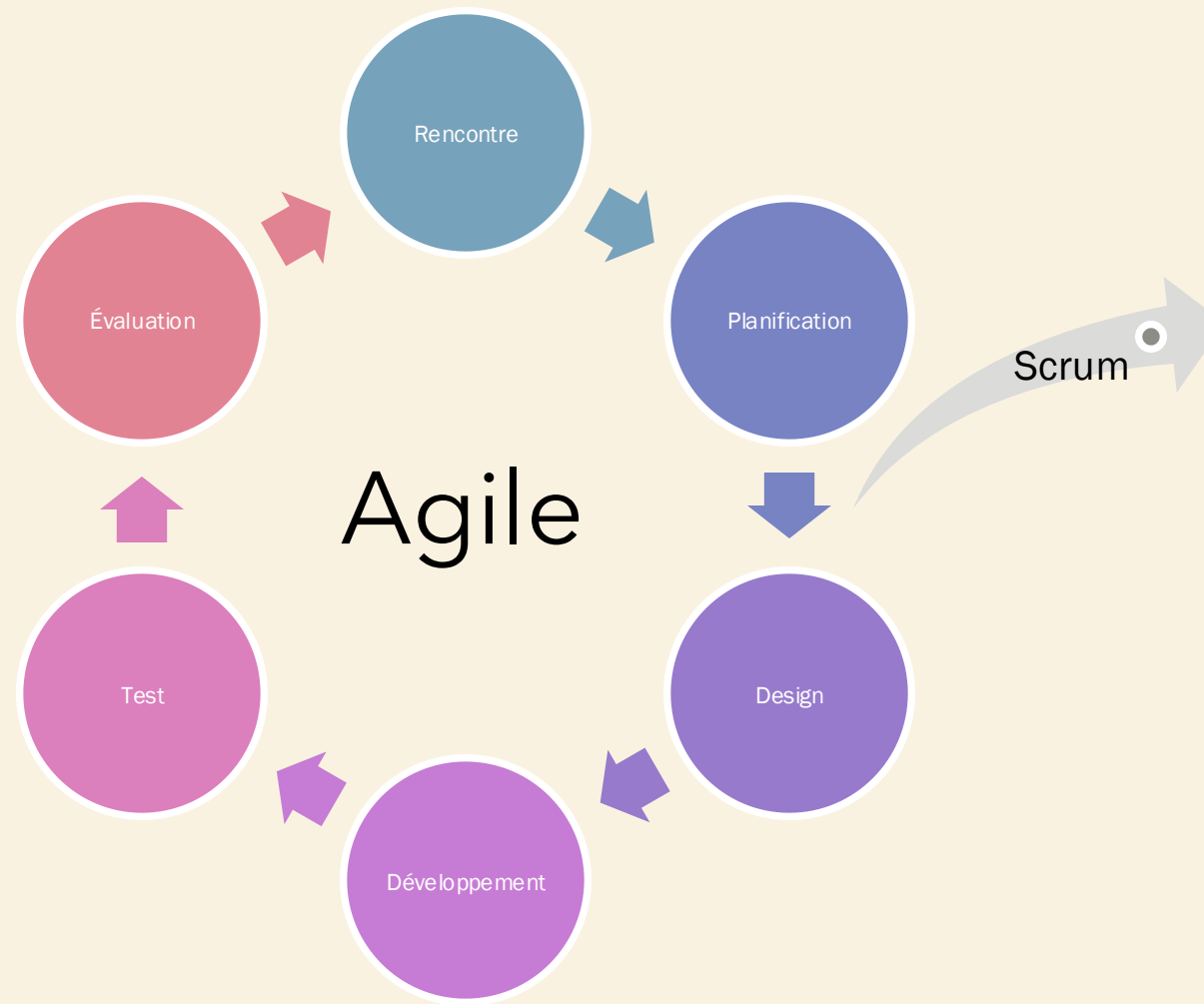


7=> Exporter/Diffuser



8=> Succès

# 3-MÉTHODOLOGIE UTILISÉE

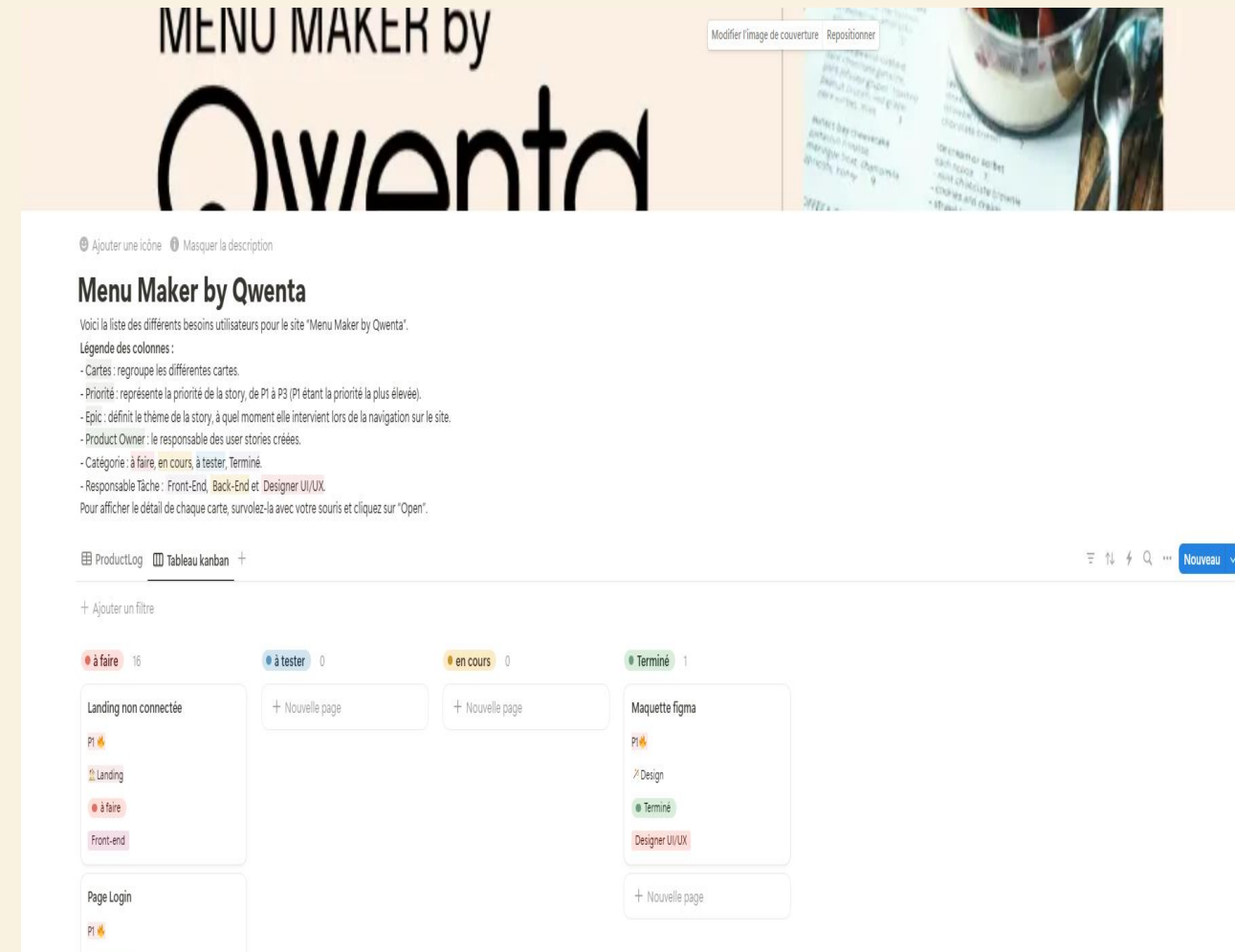


- Sprints :
  - 1 à 4 semaines
  - User stories

# 4 – SUIVI DU PROJET AVEC LE KANBAN



- La structure du tableau :
  - à faire
  - en cours
  - à tester
  - à terminer



# User stories

Besoin



Critères



Succès

## Page Login

🕒 Priorité	P1 🚨
🏠 Epic	🔑 Connexion
👤 Product Owner	Soufiane
🔄 État	• à faire
🏷️ Type	Story 📄
👤 Responsable tâche	Front-end/Backend
👥 Responsable Tâche	Vide
+ Ajouter une propriété	
🗨️ Ajouter un commentaire...	

## User stories

- En tant qu'internaute, je veux pouvoir créer un compte automatiquement avec mon adresse mail.
  - En tant que restaurateur ayant un compte, je veux pouvoir me connecter.

## Succès

- ☐ Cette fenêtre s'ouvre sous forme de modale
- ☐ L'utilisateur peut entrer son adresse mail
- ☐ Qu'il se soit déjà connecté ou non, un mail lui est envoyé



# 5-SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

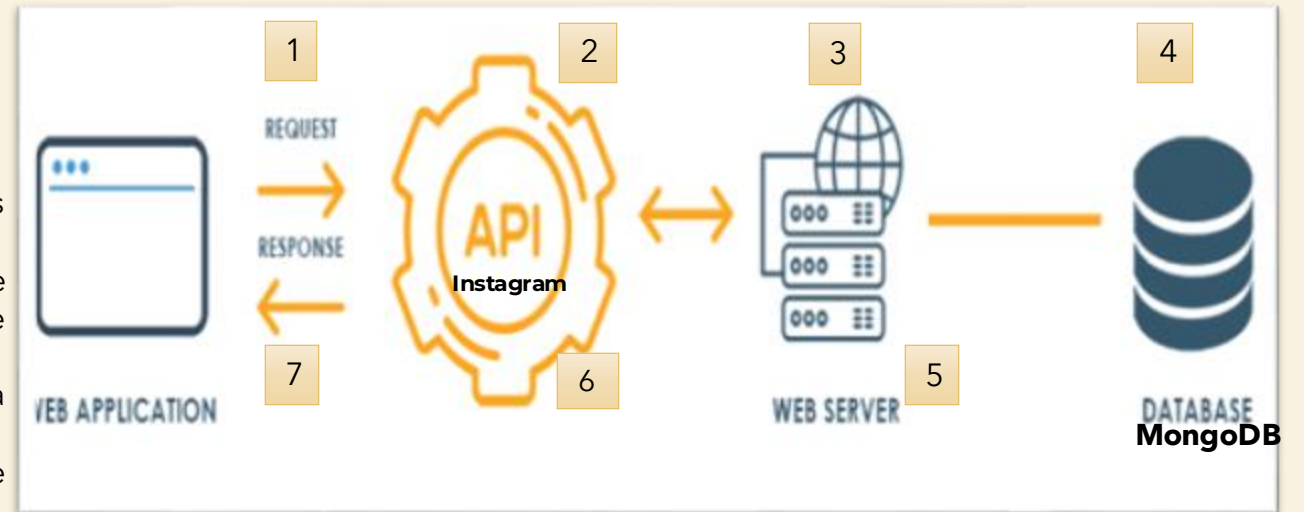
Liste des principales spécifications technique:

- Créer un menu
- Personnaliser un menu
- Diffuser un menu
- Imprimer un menu

<b>Création de plats/Tarifs</b>	Pour créer son menu, le restaurateur pourra ajouter : -le nom des plats qui le composent par catégorie (entrée, plat ou dessert) ; -le prix du plat ; -la description du plat	<del>React</del> + <i>Api Node.js</i> + <i>MongoDB</i>	Le restaurateur pourra utiliser une interface en <del>React</del> pour ajouter des plats par catégorie (entrée, plat, dessert) avec nom, prix et description. Les données seront gérées par une <i>API Node.js</i> qui interagira avec <i>MongoDB</i> pour stocker et récupérer les informations	<del>React</del> permet une gestion dynamique des plats et une interface fluide pour les utilisateurs 2- <i>MongoDB</i> offre une solution de stockage flexible et adaptée à la gestion des données en temps réel
<b>Style de menu</b>	Le restaurateur connecté doit pouvoir personnaliser le style de son menu Les restaurateurs pourront : -enregistrer leurs préférences de <del>branding</del> , notamment pour enregistrer le logo du restaurant ; -choisir de façon dynamique la police et sa couleur	<del>React styled-components</del>	<del>React styled-components</del> permet de créer des composants <del>React</del> avec des styles <i>CSS dynamiques</i> .	1- <del>React styled-components</del> permet de gérer des styles dynamiques et réactifs, et de changer les styles du menu en fonction des préférences de l'utilisateur sans recharger la page 2- Le code reste propre et organisé, chaque style étant encapsulé dans un composant
<b>Partage sur Instagram</b>	Le restaurateur doit pouvoir partager facilement son menu sur Instagram	<i>Api Instagram</i> + <i>html-to-image</i>	Utiliser l' <i>API</i> de partage sur <i>Instagram</i> pour faciliter la publication des menus sous forme d'images ou de liens. <i>html-to-image</i> est une bibliothèque pour convertir la vue du menu en une image que le restaurateur pourra partager sur Instagram	1- L' <i>API Instagram</i> permet un partage direct depuis l'application, simplifiant la diffusion sur les réseaux sociaux. 2- Les bibliothèques comme <i>html-to-image</i> facilitent la création d'une image du menu, parfaitement adaptée pour le partage visuel sur Instagram
<b>Commander l'impression d'un menu</b>	Le restaurateur doit pouvoir commander en un clic l'impression d'un menu	<i>Redirection via un lien</i>	Un lien est fourni vers le back-office de <del>Qwenta</del> pour l'impression du menu	1- Simplification du processus d'impression 2- L'utilisation du back-office permet à <del>Qwenta</del> de gérer efficacement les commandes d'impression

Besoin	Contraintes	Solution	Description de la solution	Justification (2 arguments)
<b>Partage sur Instagram</b>	Le restaurateur doit pouvoir partager facilement son menu sur Instagram	<i>Api Instagram</i> + <i>html-to-image</i>	Utiliser l' <i>API</i> de partage sur <i>Instagram</i> pour faciliter la publication des menus sous forme d'images ou de liens. <i>html-to-image</i> est une bibliothèque pour convertir la vue du menu en une image que le restaurateur pourra partager sur Instagram	1- L' <i>API Instagram</i> permet un partage direct depuis l'application, simplifiant la diffusion sur les réseaux sociaux. 2- Les bibliothèques comme <i>html-to-image</i> facilitent la création d'une image du menu, parfaitement adaptée pour le partage visuel sur Instagram

- 1- Request** : L'utilisateur envoie une requête pour obtenir des données d'Instagram et convertir une page HTML en image.
- 2- API Instagram + HTML-to-image** : Le serveur web demande des données à l'API Instagram et utilise un service HTML-to-image pour convertir une page HTML en image.
- 3- Webserver** : Le serveur web traite la demande et la transmet à la base de données.
- 4- Database MongoDB** : La base de données MongoDB renvoie les données nécessaires au serveur web.
- 5- Retour Webserver** : Le serveur web combine les données d'Instagram, MongoDB et l'image générée.
- 6- API Instagram** : Le serveur web finalise les données récupérées depuis l'API Instagram.
- 6- Response** : Le serveur web renvoie la réponse à l'utilisateur.



# 6-Veille technologique

2 axes principaux :



Axe 1 : Veille passive sur les technologies  
<< React, Node.js, MongoDB, Auth0...>>



Axe 2 : Veille passive sur le développement web  
<< Cadre Agile, React blog, github... >>

*Veille Axe 1* : se concentre sur les notions associées au projet du "Menu Maker"

## Le blog d'Auth0

Auth0 . Il est important de suivre ses évolutions pour garantir une sécurité optimale et tirer parti des nouvelles fonctionnalités.

En surveillant régulièrement ces évolutions, nous pouvons s'assurer que les systèmes d'authentification restent à jour et sécurisés tout en bénéficiant des innovations offertes par la plateforme.

The screenshot displays the Auth0 blog interface. On the left is a sidebar with navigation links: 'Alimentation IA', 'Intégrations et API', 'FAVORIS' (listing 'Point de site' and 'Communauté DEV'), 'FLUX' (listing 'Tout', 'Dev', and 'Veille Axe 1'), and a search bar. The main content area features the blog title 'Le blog d'Auth0' with 3K subscribers and 1 article per week. It includes a 'Mise à niveau' button and a 'VOUS AIMEREZ AUSSI' section with recommendations like 'Work Life par Atlassian' and 'Gusto Engineering - Moyen'. Two article previews are shown: 'RAG et contrôle d'accès : par où commencer ?' and 'Apportez votre propre clé (BYOK) dans Auth0'.

Alimentation IA  
Intégrations et API

FAVORIS

- Point de site 8
- Communauté DEV 1K+

FLUX

- Tout 1K+
- Dev 1K+
- Veille Axe 1 1K+

- Le blog d'Auth0 6
- Astuces CSS 14
- Communauté DEV 1K+
- InfoQ 31
- MongoDB | Blog 10
- Net Ninja 16
- Dernières questions étiquet... 651
- node.js 10
- Node.js Blog 5
- React.js Exemples 1
- Point de site 8
- Veille Axe 2 28

Mise à niveau

## Le blog d'Auth0

3K abonnés / 1 article par semaine / #ingénierie #programmation #Tech

HIER

**RAG et contrôle d'accès : par où commencer ?**  
par jessica.temporal@auth0.com / 22h  
L'IA générative est partout, et comme tous les utilisateurs n'ont pas accès à toutes les données, apprenez à utiliser la génération augmentée par la récupération avec une autorsation fine pour garantir la confidentialité des...

11 DÉC. 2024

**Apportez votre propre clé (BYOK) dans Auth0**  
par andrea.chiarelli@auth0.com / 2ème  
Prenez le contrôle de vos clés de chiffrement à l'aide du modèle de sécurité BYOK dans votre locataire Auth0.

28 NOVEMBRE 2024

**Donnez à vos clients d'entreprise les moyens de configurer leurs propres**

VOUS AIMEREZ AUSSI

- Work Life par Atlassian 4K abonnés
- Gusto Engineering - Moyen 1K abonnés
- Ingénierie logicielle Capgemini 1K abonnés

Explorer

Veille Axe 2 : Plus généralisé sur le développement web

## Cadre agile à l'échelle

En suivant ce flux, je peux garder un œil sur les nouvelles stratégies pour optimiser les processus de développement, améliorer la collaboration et maintenir la qualité des produits numériques.

Il est utile pour rester à jour sur les méthodes de gestion Agile adaptées aux grands projets web.

The screenshot displays a web application interface with a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains a list of categories and a search bar. The main content area shows a feed of articles, including a featured article titled 'Reinventer SAFe : développer des produits innovants centrés sur le client' by Marc Rix. The interface is clean and modern, with a white background and blue accents.

**Point de site** 8

**Communauté DEV** 1K+

**FLUX**

**Tout** 1K+

**Dev** 1K+

**Veille Axe 1** 1K+

**Veille Axe 2** 20

**Blog sur le cadre** 1

**Journal des modifications Gi...** 13

**JavaScript hebdomadaire** 4

**RSS - Actualités CNIL** 10

**1 flux supplémentaire**

**Créer un nouveau dossier**

**CONSEILS**

**Projet Qwenta**

**Créer un nouveau tableau**

**Lecture récente**

**Blog**

**Apprenez et obtenez de l'aide**

**Mise à niveau**

### Cadre agile à l'échelle

1K abonnés / 1 article par mois / #agile #Tech #gestion de projet

9 DÉC. 2024

**Reinventer SAFe : développer des produits innovants centrés sur le client**

Projet Qwenta • par Marc Rix / 4d

Bienvenue dans le deuxième blog de notre série mettant en lumière les principales intrigues du nouveau SAFe Big Picture. Précédemment, nous avons écrit sur l'activation de l'agilité stratégique avec la gestion de...

**VOUS AIMEREZ AUSSI**

**Scrum.org Blog** 3K abonnés

**AWA Global - Aventures avec Agile** 382 abonnés

**Scrum Inc.** 3K abonnés

**FIN DU FLUX**

**Marquer tout comme lu**

**Évalué 1 articles**

**Explorer**

# 7-CONCLUSION

- Le projet **Menu Maker by Qwenta** consiste à développer un outil numérique innovant pour aider les restaurateurs à créer et personnaliser leurs menus en ligne. En s'appuyant sur une *maquette intuitive* et une *méthodologie Agile*, l'équipe suit un processus itératif pour assurer une livraison efficace. Un tableau *Kanban* est utilisé pour suivre l'avancement des tâches, et des spécifications techniques modernes, incluant *MongoDB* et des *services API*, sont mises en œuvre. Une *veille technologique* continue garantit l'utilisation des meilleures pratiques dans le développement. Le projet vise à offrir une solution performante, flexible et adaptée aux besoins des utilisateurs.

# QUESTIONS?