

# Speech de présentation du projet Menu Maker

## Introduction (2 minutes)

Bonjour à tous,

Aujourd'hui, je vais vous présenter notre travail sur le projet **Menu Maker**, réalisé pour notre client **Qwenta**.

Ce projet a pour objectif de permettre aux restaurateurs **d'afficher et de mettre en page leurs menus facilement et rapidement**, via une interface intuitive.

Dans cette présentation, nous verrons :

1. **Le contexte et les enjeux du projet**
2. **Les spécifications techniques du Menu Maker**
3. **La gestion du projet avec le tableau Kanban**
4. **La veille technologique mise en place**
5. **Les défis rencontrés et les solutions apportées**
6. **Les prochaines étapes**

À la fin, je serai disponible pour répondre à vos questions.

---

## 1. Contexte et enjeux du projet (3 minutes)

Le projet **Menu Maker** est conçu pour répondre à un besoin précis des restaurateurs :

- ☐ **Faciliter la mise en page des menus en quelques clics**
- ☐ **Offrir un outil intuitif et accessible, sans compétences techniques requises**
- ☐ **Garantir une solution évolutive et personnalisable**

Notre mission a été de **préparer et planifier** ce projet en l'absence de Soufiane, notre Product Owner, en nous basant sur la maquette et les spécifications fonctionnelles fournies.

Nous avons donc travaillé sur **la rédaction des spécifications techniques, la structuration du projet avec un tableau Kanban, et la mise en place d'une veille technologique** pour garantir les meilleurs choix techniques.

---

## 2. Spécifications techniques du Menu Maker (4 minutes)

Nous avons détaillé les aspects techniques du projet en identifiant **les technologies les plus adaptées** :

- **Front-end** : React pour sa flexibilité et sa performance

- **Back-end** : Node.js avec une base de données SQL ou NoSQL en fonction des besoins d'évolutivité
- **Authentification** : JWT pour la gestion sécurisée des sessions
- **Stockage des images** : Cloud (ex : AWS S3) pour optimiser le chargement des menus

Chaque technologie a été choisie en fonction de **critères de performance, d'accessibilité et d'évolutivité**.

Nous avons aussi structuré les fonctionnalités du site en tâches détaillées dans notre documentation technique.

---

### 3. Gestion du projet avec le tableau Kanban (4 minutes)

Pour organiser efficacement le projet, nous avons mis en place un **tableau Kanban** sur Notion, structuré en 4 colonnes :

- ✦ **À faire** – Liste des tâches non commencées
- 🔧 **En cours** – Tâches actuellement développées
- **À tester** – Tâches terminées, en attente de validation
- 🏆 **Terminé** – Tâches finalisées

Chaque tâche a été soigneusement documentée avec :

- ✦ **Une attribution (Front-end / Back-end)**
- ✦ **Une estimation en story points**
- ✦ **Des critères de succès clairs**
- ✦ **Les spécifications techniques correspondantes**

Cette méthode garantit un suivi clair et efficace du développement.

---

### 4. Mise en place d'une veille technologique (3 minutes)

Afin de rester alignés sur les meilleures pratiques et choisir les meilleures technologies, nous avons développé **un système de veille technologique** organisé en **deux axes** :

- 🔗 **Axe spécifique au projet Menu Maker** – Recherche sur les bases de données (SQL vs NoSQL), React, gestion des médias, etc.
- 🔗 **Axe général sur le développement web** – Frameworks émergents, accessibilité, sécurité, bonnes pratiques UX/UI.

Nous avons sélectionné **5 à 10 sources fiables** par axe, incluant :

- 📄 Blogs spécialisés (CSS-Tricks, Smashing Magazine, etc.)
- 🎥 Chaînes YouTube (The Net Ninja, Traversy Media, etc.)
- 🎧 Podcasts (Syntax.fm, CodeNewbie, etc.)
- 🌐 Réseaux sociaux (Twitter, LinkedIn, Reddit).

Grâce à cette veille, nous avons pu identifier **les technologies et tendances les plus adaptées** à notre projet.

---

## 5. Défis rencontrés et solutions apportées (3 minutes)

Nous avons dû surmonter plusieurs défis lors de cette planification :

● **Défi 1 : Choisir entre SQL et NoSQL**

✓ ☐ **Solution** : Analyse des besoins et choix en fonction de la scalabilité et des performances attendues.

● **Défi 2 : Organiser le projet sans intervention directe sur le code**

✓ ☐ **Solution** : Création d'un Kanban structuré avec une documentation détaillée.

● **Défi 3 : Garantir l'accessibilité et l'ergonomie**

✓ ☐ **Solution** : Intégration des principes de design UX/UI et recommandations WCAG.

Ces défis nous ont permis d'améliorer notre approche et de **structurer efficacement le projet**.

---

## 6. Prochaines étapes et conclusion (2 minutes)

Maintenant que la planification est finalisée, les prochaines étapes sont :

- ✦ **Validation des spécifications techniques**
- ✦ **Début du développement selon le tableau Kanban**
- ✦ **Mise en place des tests et itérations avec le client**

Ce projet nous a permis de renforcer nos compétences en **gestion de projet, documentation technique et veille technologique**.

Je vous remercie pour votre attention et je suis disponible pour répondre à vos questions.