

# PRÉSENTATION DU PROJET MENU-MAKER BY QWENTA

Auteur	Date	Approbation	Documents liés
Cédric, Webgencia	Soufiane, Webgencia John, Qwenta	<a href="#">🔗 Maquette UX/UI →</a> <a href="#">🔗 Spécifications techniques →</a> <a href="#">🔗 Rapport de veille →</a> <a href="#">🔗 Tableau Kanban →</a>	

## SOMMAIRE

### 1. LE PROJET MENU-MAKER BY QWENTA

Rappel du contexte ..... p. 2

### 2. MAQUETTE UX/UI

Présentation de la maquette UI/UX ..... p. 3

### 3. MÉTHODOLOGIES

Méthode AGILE & Behaviour Driven Development ..... p. 6

### 4. GESTION DE PROJET

Méthode SCRUM, présentation de l'équipe et du Kanban ..... p. 7

### 5. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Choix technologiques : liste des fonctionnalités ..... p. 9

### 6. VEILLE

Méthodologie de veille ciblée ..... p. 11

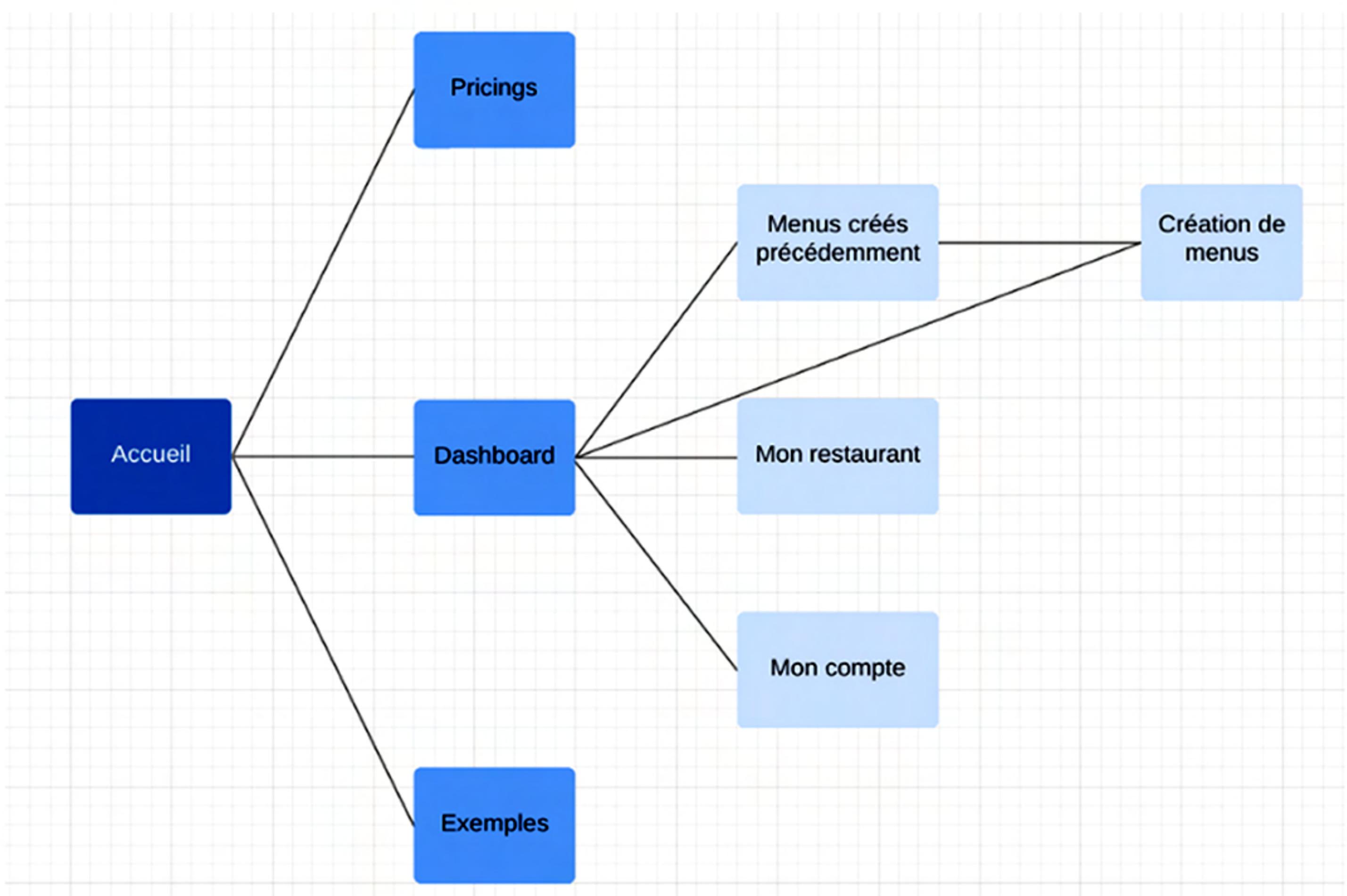
### 7. CONCLUSION

Résumé des points clés ..... p. 13

## 1. MENU-MAKER by QWENTA : RAPPEL DU CONTEXTE

Service pour les restaurateurs	En tant que leader historique de l'impression de supports, Qwenta souhaite réaliser un outil en ligne qui permettra à ses clients restaurateurs de publier et de choisir par eux-mêmes la mise en forme de leurs menus, d'où le nom "Menu Maker".
Spécificités	Menu Maker est une interface sur laquelle les restaurateurs peuvent se connecter pour créer leurs menus à diffuser en ligne ou à imprimer. L'outil doit être dynamique.
Prestataire	Qwenta fait appel à Webgencia dans un premier temps pour développer les spécifications techniques du site et organiser la gestion de projet du développement du site.

## ARBORESCENCE DU SITE



## 2. MAQUETTE UX/UI : LANDING PAGE & CONNEXION

Le visiteur arrive sur la landing page, où toute la procédure de l'outil est expliquée étape par étape. Il peut s'inscrire ou se connecter. Le formulaire de connexion s'ouvre dans une modale. A la validation, une confirmation de l'email est demandée puis validée.

Voir la maquette UX/UI complète →

### 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 !

The image displays a user interface for creating a personalized menu. It includes a main landing page with a 'Se connecter' button, a connection modal with fields for email and password, a confirmation email with a subject line 'CONFIRMATION DE VOTRE E-MAIL' and a message body containing a link to validate the email, and a photograph of a modern restaurant interior.

**Connexion**  
Connectez-vous avec votre adresse e-mail et mot de passe

adresse e-mail

Se connecter

**Confirmez votre e-mail**

Besoin d'aide ?

**1**  
Listez l'ensemble de vos boissons, entrées, plats, desserts, accompagnements... à afficher sur votre menu.

**2**  
Choisissez le style qui correspond à votre restaurant (logo, couleurs, typos).

**3**  
Enregistrez votre menu en PDF et diffusez-le sur vos plateformes de vente en ligne.

# CRÉER UN MENU

MENU MAKER by  
**Qwenta**

L'utilisateur sera guidé à chaque étape pour construire son menu, l'interface est claire et intuitive. A chaque validation, il voit son menu progresser dans la section de droite.

MENU MAKER by  
**Qwenta**

Dashboard

Mes menus

Mon restaurant

Mon compte

Se déconnecter

Mentions légales

Tous droits réservés

## Mes menus

Créé le 3 juin

[Modifier](#) [Supprimer](#)

**Ajouter un menu**

**NYKOS**

**Souvlakis**

**Souvlaki Poulet** 8,50€  
Poulet, tomate, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande

**1 Ajoutez vos plats**

**Souvlakis** modifier  
+ Souvlaki Poulet

+ Plats (ex. : pâtes)

+ Catégorie (ex. : entrée)

**2 Personnalisez votre menu**

**3 Exportez & diffusez**

[Étape suivante](#)

**Ajoutez vos : Souvlakis**

**Plat 1**



Nom du plat Prix  
Souvlaki Poulet 8,50€

Description  
Poulet, tomate, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande

**Plat 2**

**Valider**

**Assiettes**

Nom	Prix
Salade grecque	4,50€
Tomates, salades, feta, concombre, huile d'olive	
Gyros	11,50€
Agneau, tzatziki, pita, frites & salade grecque	
Kefedes	13,50€
Boulette de veau grecque, servi avec des frites & feta	

**Accompagnement**

Nom	Prix
Frites à l'origan	3,50€
Olives Kalamata	3,50€

**Boissons**

Nom	Prix
Coca-Cola 33cl	2,50€
Citronnade maison	2,50€
Mythos 25cl 4,5%	4€
Thé glacé	3,50€
Ouzo 4cl 40%	8€
Jus d'orange frais	4,50€

# PERSONNALISER, EXPORTER, DIFFUSER UN MENU

L'utilisateur pourra facilement personnaliser son menu, puis pourra l'exporter et le diffuser en quelques clics.

MENU MAKER by  
**Qwenta**

Dashboard

Mes menus

Mon restaurant

Mon compte

Se déconnecter

Mentions légales

Tous droits réservés

1 Ajoutez vos plats modifier

2 Personnalisez votre menu

Choisissez une typographie

Aa Aa Aa

Choisissez une couleur

Blue circle

3 Exportez & diffusez

Étape suivante

**NYKOS**

**MENU**

Souvlakis		Assiettes	
Souvlaki Poulet	8,50€	Salade grecque	4,50€
Poulet, tomate, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande		Tomates, salades, feta, concombre, huile d'olive	
Souvlaki Poulet	8,50€	Gyros	11,50€
Poulet, tomate, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande		Agneau, tzatziki, pita, frites & salade grecque	
Souvlaki Poulet	8,50€	Keftedes	13,50€
Poulet, tomate, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande		Boulette de veau grecque, servie avec des frites & feta	
<b>Accompagnement</b>			
Frites à l'origan	3,50€	Olives Kalamata	3,50€
<b>Boissons</b>			
Coca-Cola 33cl	2,50€	Citronnade maison	2,50€
Mythos 25cl 4,5%	4€	Thé glacé	3,50€
Ouzo 4cl 40%	8€	Jus d'orange frais	4,50€

1 Ajoutez vos plats modifier

2 Personnalisez votre menu modifier

3 Exportez & diffusez

Exporter en .pdf

Diffuser sur Deliveroo

Partager sur Instagram

Valider

**NYKOS**

**MENU**

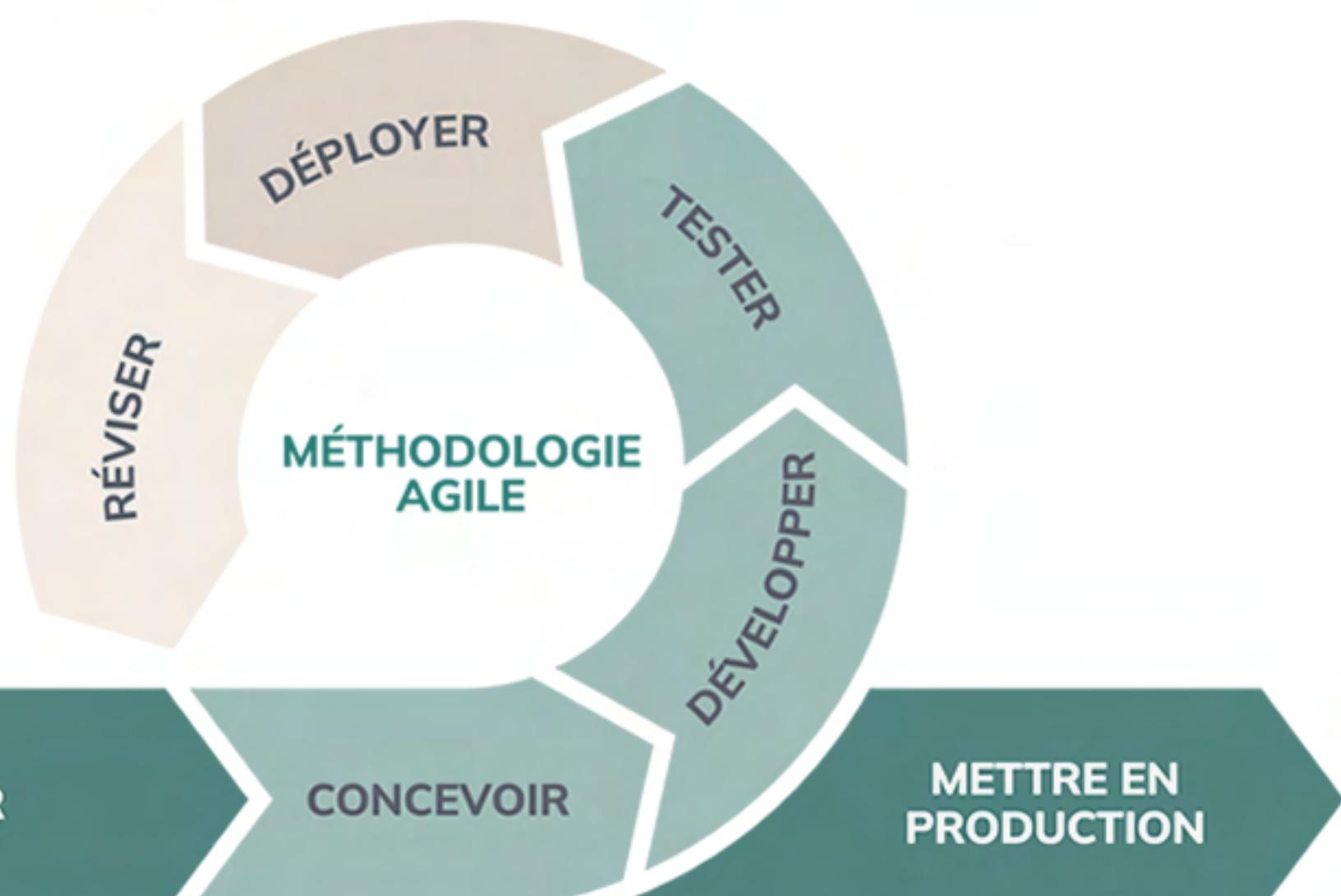
Souvlakis		Assiettes	
Souvlaki Poulet	8,50€	Salade grecque	4,50€
Poulet, tomate, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande		Tomates, salade, feta, concombre, huile d'olive	
Souvlaki Poulet	8,50€	Gyros	11,50€
Poulet, tomate, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande		Agneau, tzatziki, pita, frites & salade grecque	
Souvlaki Poulet	8,50€	Keftedes	13,50€
Poulet, tomate, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande		Boulette de veau grecque, servie avec frites & feta	
<b>Accompagnement</b>			
Frites à l'origan	3,50€	Olives Kalamata	3,50€
<b>Boissons</b>			
Coca-Cola 33cl	2,50€	Citronnade maison	2,50€
Mythos 25cl 4,5%	4€	Thé glacé	3,50€
Ouzo 4cl 40%	8€	Jus d'orange frais	4,50€

### 3. MÉTHODOLOGIE : APPROCHE AGILE

Chez Webgencia nous évoluons en équipe AGILE. L'approche Agile est une méthode de gestion de projet qui met l'accent sur :

1. La découpe du projet en petites étapes (sprints), pour avancer progressivement.
2. L'adaptabilité aux changements grâce à une organisation flexible.
3. La collaboration étroite entre le client et l'équipe, en favorisant l'échange continu.
4. La livraison régulière des versions fonctionnelles, afin d'obtenir des retours réguliers et améliorer en continu.

FLEXIBLE  
HUMAINE  
COLLABORATIVE  
SOUPLE  
PERFORMANTE



### BEHAVIOUR DRIVEN DEVELOPMENT (BDD) & TEST DRIVEN DEVELOPMENT (TDD)

Le modèle Behaviour Driven Development est avant tout un processus de renforcement de la collaboration entre les équipes. Comme le BDD réunit autour de la table toutes les parties prenantes, on s'assure que le même besoin est bien compris par tout le monde. Ce processus a par ailleurs déjà commencé lors des échanges entre le client et le Product Owner pour définir les besoins :

1. On recueille les besoins (la découverte).
2. Ensuite, on reformule le besoin métier sous forme de cas d'usages, puis d'exemples (la formulation).
3. Enfin, on testera la bonne mise en application des règles métiers directement dans notre code (l'automatisation).

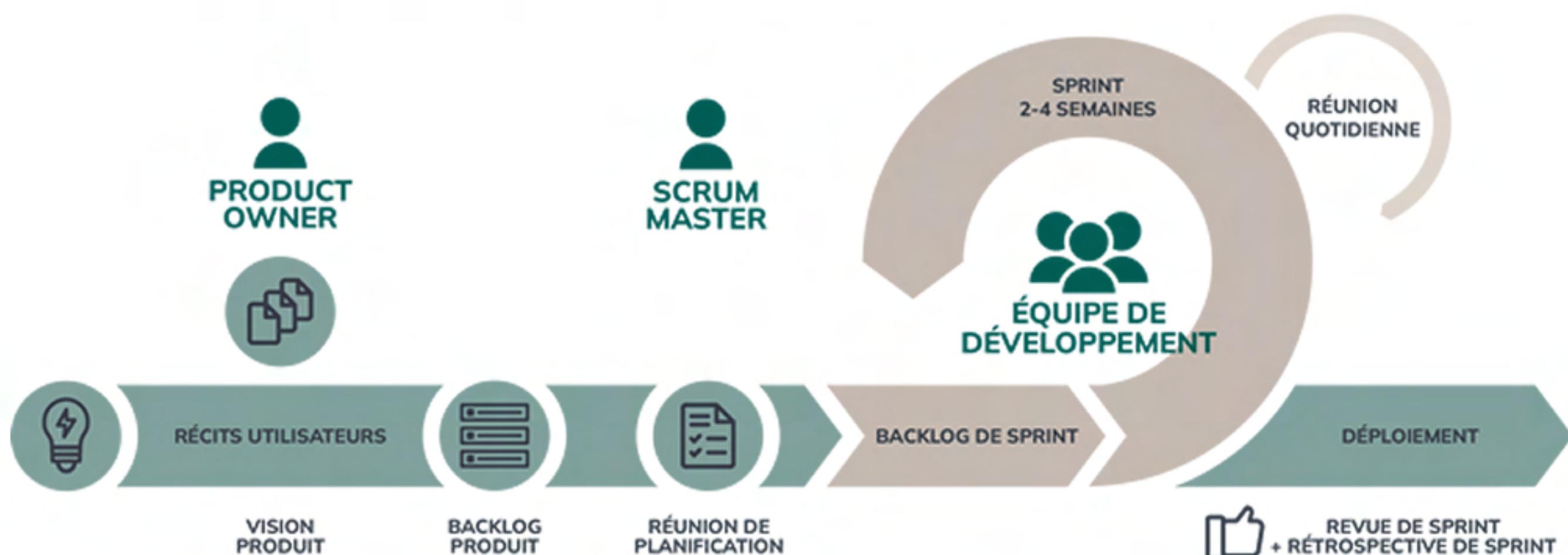
Côté code nous nous appuierons sur le Test Driven Development.

Le TDD se concentre sur la création de fonctionnalités pilotées par les tests afin de s'assurer que le code exécuté fait bien ce qu'on attend de lui.

SCRUM est un cadre de travail Agile qui organise le projet en sprints. Chaque sprint a pour but de livrer une version utilisable du produit.

- Les rôles principaux : Product Owner (vision et priorités), Scrum Master (facilite et protège l'équipe), Équipe de développement (réalise le produit).
- Les rituels clés : daily stand-up (réunion courte chaque jour), revue de sprint (présenter ce qui est fait), rétrospective (améliorer la façon de travailler).

Pour résumer, c'est une version structurée d'Agile, avec des rôles précis et des rituels réguliers pour avancer par petits cycles.



## PRÉSENTATION DE L'ÉQUIPE

Sur ces bases notre équipe sera composée de rôles bien définis mais flexibles. Les technologies choisies pour le projet et les connaissances croisées de nos collaborateurs permettront une communication et une interopérabilité solides.



👉 **Scrum Master** : A désigner

👩‍💻 **Product Owner** : Soufiane

👨‍💻 **Développeur Back-end** : Henriette

👩‍💻 **Développeurs Front-end** : Henriette + Cédric

🎨 **Designer UX/UI** : Sophie + Cédric

## 4b. NOTION & TABLEAU KANBAN

[Lien vers le tableau Kanban →](#)



*"Notion est une plateforme de gestion de projet et de collaboration très poussée qui offre une variété de fonctionnalités pour organiser les informations, collaborer en équipe et gérer les tâches."*

**1** Chaque colonne représente une étape du flux de travail. Au fur et à mesure qu'une tâche progresse, elle est déplacée dans la colonne suivante.

**2** En cliquant sur une carte, on accède à une liste de propriétés. C'est par elles que nous pourrons filtrer le tableau. C'est ici que sont attribués le niveau de priorité, la famille, les acteurs, l'état d'avancement...

Les Story points déterminent la complexité d'un ticket. En nous appuyant sur ce score nous avons pu équilibrer les sprints.

**3** On trouve ensuite la description complète des tâches à réaliser pour ce ticket avec validation progressive et la maquette UI correspondante.

**User stories**

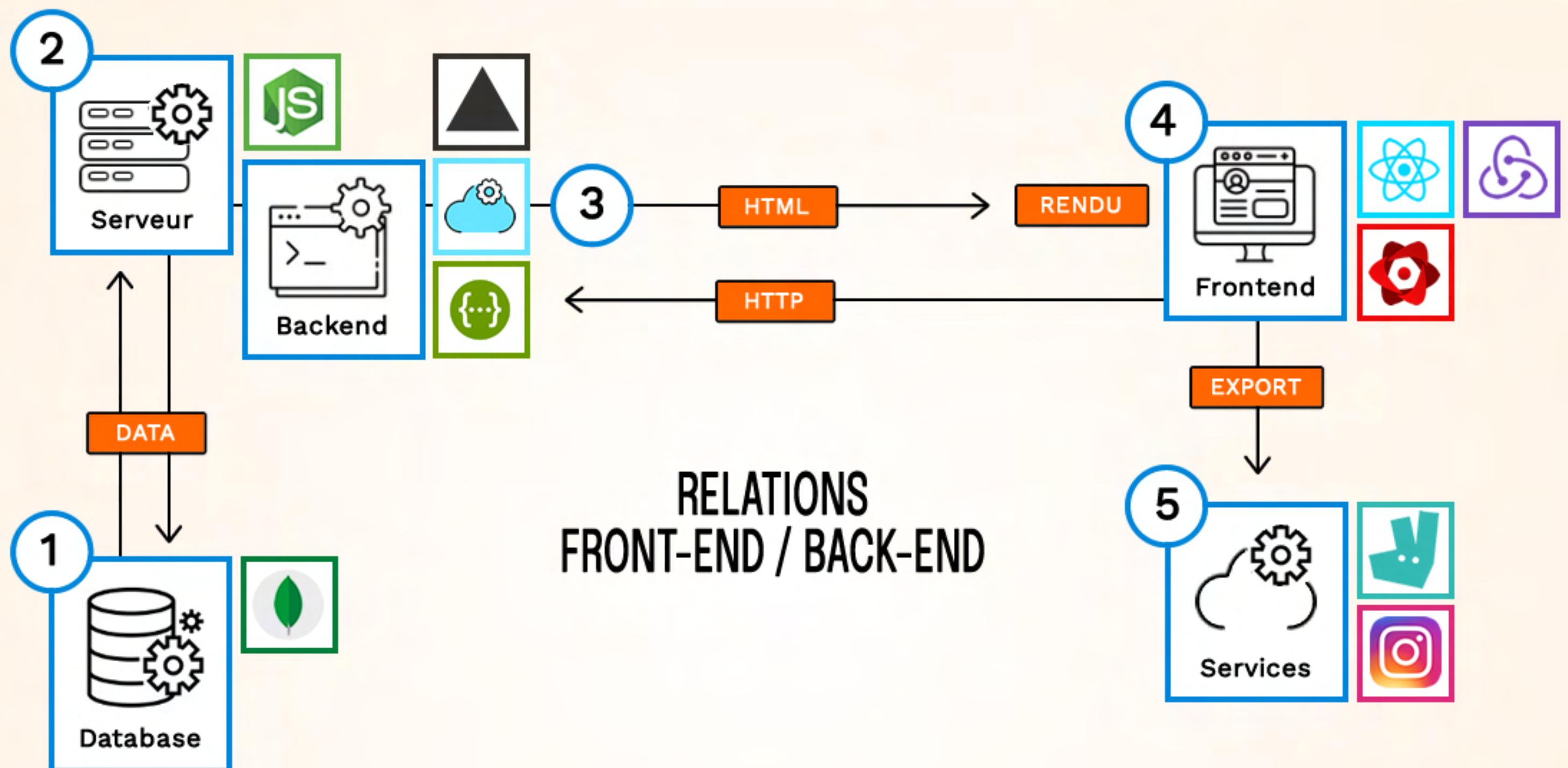
- En tant que restaurateur ayant un compte, je veux pouvoir me connecter.
- En tant qu'internaute, je veux pouvoir créer un compte automatiquement avec mon adresse mail.

**Succès**

- Cette fenêtre s'ouvre sous forme de modal
- L'utilisateur peut entrer son adresse mail
- Qu'il se soit déjà connecté ou non, un mail lui est envoyé pour lui permettre de s'authentifier, ou au contraire de confirmer son mail pour accéder pour la première fois à l'application
- Un lien "Besoin d'aide" permet d'envoyer directement un e-mail à nos équipes

## 5. SOLUTIONS TECHNIQUES : LISTE DES FONCTIONNALITÉS

🔗 Voir la solution technique détaillée et argumentée →



1



### Database

Une BDD NoSQL comme **MongoDB** va sauvegarder nos données au format JSON, offrant une flexibilité et une évolutivité en théorie infinies. Tandis que SQL repose sur des tables relationnelles, le langage de MongoDB utilise des documents réunis en collections ce qui sera parfaitement adapté à notre application.

2



### Serveur

Nous utiliserons l'environnement **Node.js** pour l'exécution du serveur et **Next.js** pour en créer les composants ([voir suite](#))

3



### Back-end

Toujours avec Next.js nous créerons une **API-Rest** pour gérer les requêtes HTTP et nous utiliserons **Swagger** pour la documenter

4



### Front-end

Avec **Next.js** nous évoluons dans un environnement **React** pour les composants Front-end, **Redux-Toolkit** sera donc là pour gérer l'état de l'application.

+ **React-to-pdf** proposera l'export et l'impression du menu créé.

5



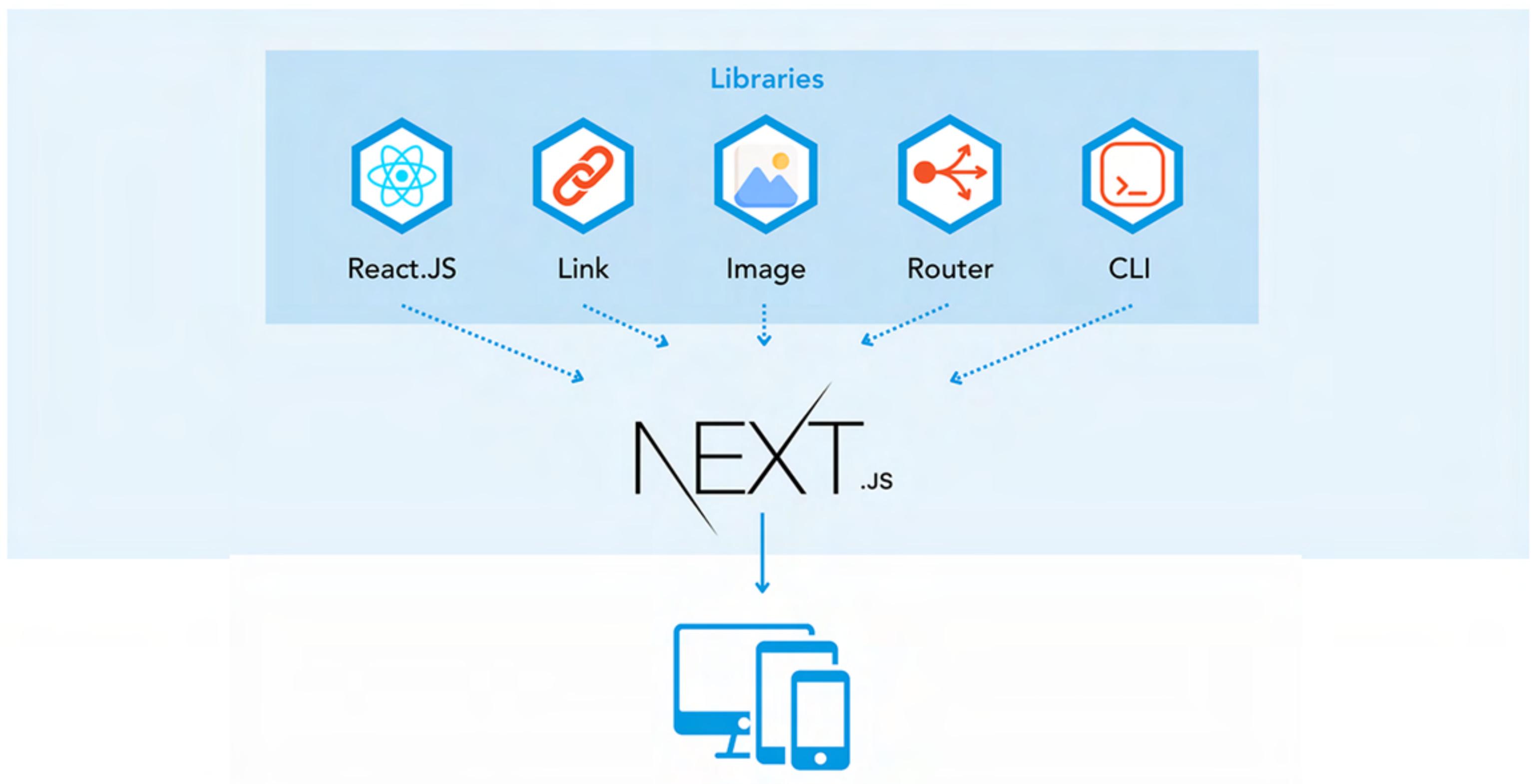
### Services tiers

+ L' **API Graph** permet aux professionnels de gérer leur présence sur **Instagram** à partir de leur application.

+ **Partner Platform Suite Deliveroo** gère la diffusion sur la plateforme



Next.js est un framework de développement web open source basé sur React. Il simplifie le développement d'applications web en fournissant une structure bien définie et des outils intégrés tels que le routage, le rendu côté serveur (SSR), le déploiement ou encore l'optimisation des images.



## Avantages de Next.js

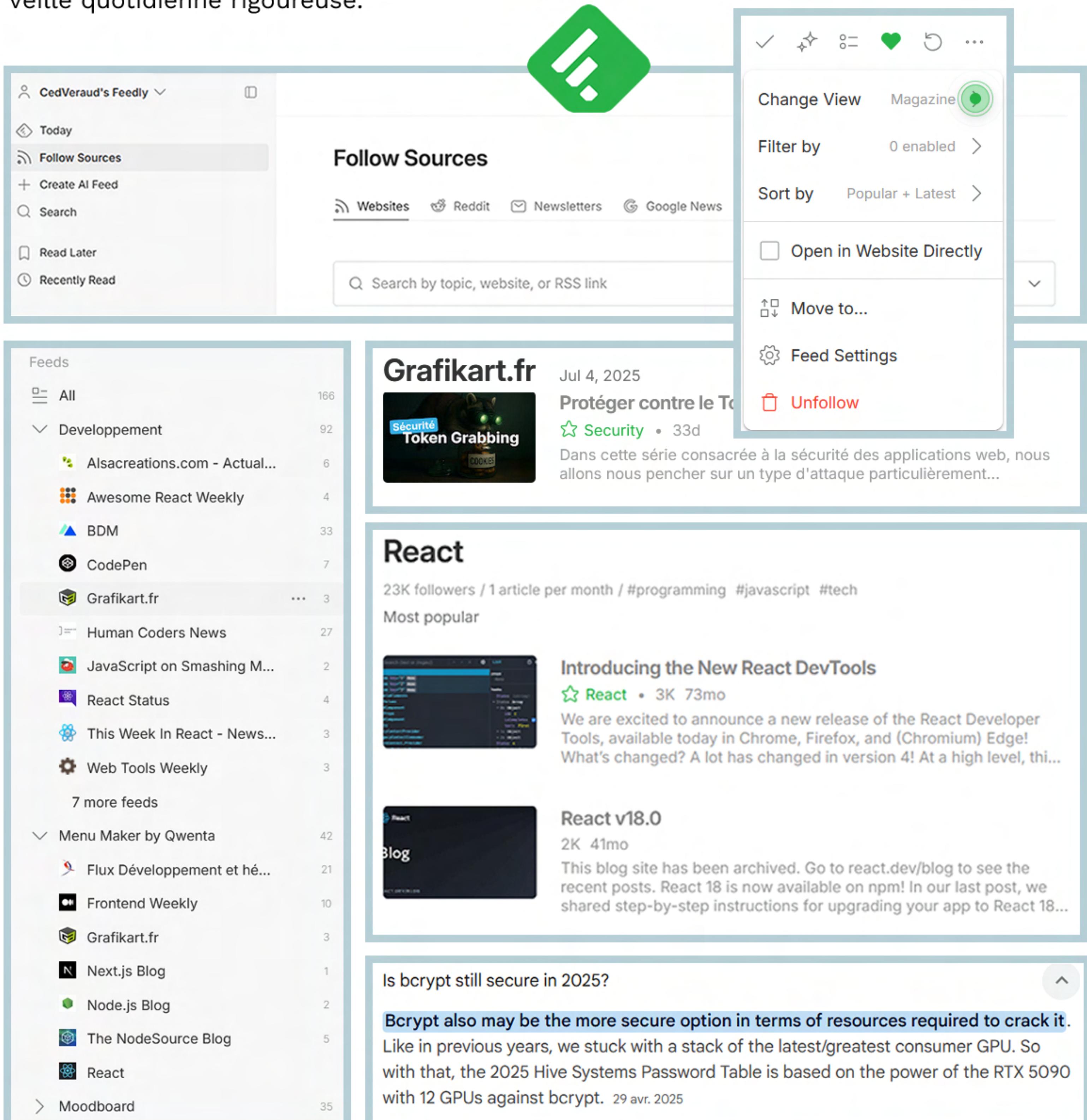
- + Performance Améliorée : le SSR permet de réduire le temps de chargement.
- + Mise en cache efficace.
- + SEO : Google indexe plus efficacement les pages rendues côté serveur.
- + Déploiement serverless : série de fichiers individuels (plus léger).
- + Alternative “tout-en-un” aux server components proposés par React.
- + Sécurité : seul le HTML est envoyé au client.
- + Flexibilité : on peut choisir si un composant est envoyé ou non au client.

## 6. VEILLE TECHNOLOGIQUE

🔗 Voir le rapport de veille complet →

### Méthode de classification des sources d'information.

Pour organiser la veille j'ai utilisé **Feedly**, un agrégateur de flux très pratique pour organiser les sources auxquelles nous nous abonnons. Tout est pensé pour faciliter une veille quotidienne rigoureuse.



The screenshot shows the Feedly application interface. At the top, there's a navigation bar with icons for 'Change View' (set to 'Magazine'), 'Filter by' (0 enabled), 'Sort by' (Popular + Latest), and a context menu with options like 'Open in Website Directly', 'Move to...', 'Feed Settings', and 'Unfollow'. Below the navigation is a search bar labeled 'Search by topic, website, or RSS link'. The main area is titled 'Follow Sources' and contains several news items:

- Grafikart.fr** - Jul 4, 2025: Protéger contre le Token Grabbing. Description: Dans cette série consacrée à la sécurité des applications web, nous allons nous pencher sur un type d'attaque particulièrement... (with a 'Security' tag and 33d ago)
- React** - 23K followers / 1 article per month / #programming #javascript #tech: Most popular. Includes a screenshot of the React DevTools interface.
- Introducing the New React DevTools** (React 3K 73mo): We are excited to announce a new release of the React Developer Tools, available today in Chrome, Firefox, and (Chromium) Edge! What's changed? A lot has changed in version 4! At a high level, thi...
- React v18.0** (2K 41mo): This blog site has been archived. Go to react.dev/blog to see the recent posts. React 18 is now available on npm! In our last post, we shared step-by-step instructions for upgrading your app to React 18...
- Is bcrypt still secure in 2025?** (Bcrypt also may be the more secure option in terms of resources required to crack it.): Like in previous years, we stuck with a stack of the latest/greatest consumer GPU. So with that, the 2025 Hive Systems Password Table is based on the power of the RTX 5090 with 12 GPUs against bcrypt. 29 avr. 2025

On the left side, there's a sidebar titled 'Feeds' listing various news sources with their counts:

- All: 166
- Developpement: 92
  - Alsacreations.com - Actual...: 6
  - Awesome React Weekly: 4
- BDM: 33
- CodePen: 7
- Grafikart.fr: 3
- Human Coders News: 27
- JavaScript on Smashing M...: 2
- React Status: 4
- This Week In React - News...: 3
- Web Tools Weekly: 3
- 7 more feeds
- Menu Maker by Qwenta: 42
  - Flux Développement et hé...: 21
  - Frontend Weekly: 10
  - Grafikart.fr: 3
  - Next.js Blog: 1
  - Node.js Blog: 2
  - The NodeSource Blog: 5
  - React: 5
- Moodboard: 35

Une veille régulière apporte nombre d'idées et d'aides pour le travail d'un développeur. Outre les mises à jour, on a accès à de nouvelles bibliothèques et mille autres "outils géniaux" propres à alimenter nos applications.

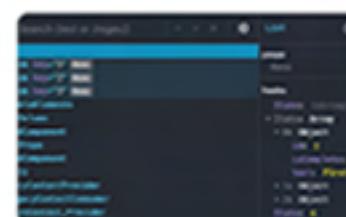
Kinsta

## 62 outils géniaux de développement web à utiliser en 2025

Salman Ravoof | Mis à jour: 19 septembre 2024

### React

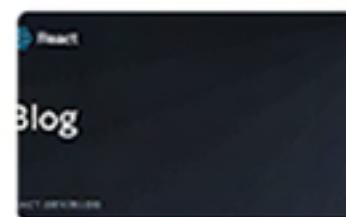
23K followers / 1 article per month / #programming #javascript #tech  
Most popular



#### Introducing the New React DevTools

★ React • 3K 73mo

We are excited to announce a new release of the React Developer Tools, available today in Chrome, Firefox, and (Chromium) Edge! What's changed? A lot has changed in version 4! At a high level, thi...



#### React v18.0

2K 41mo

This blog site has been archived. Go to react.dev/blog to see the recent posts. React 18 is now available on npm! In our last post, we shared step-by-step instructions for upgrading your app to React 18...

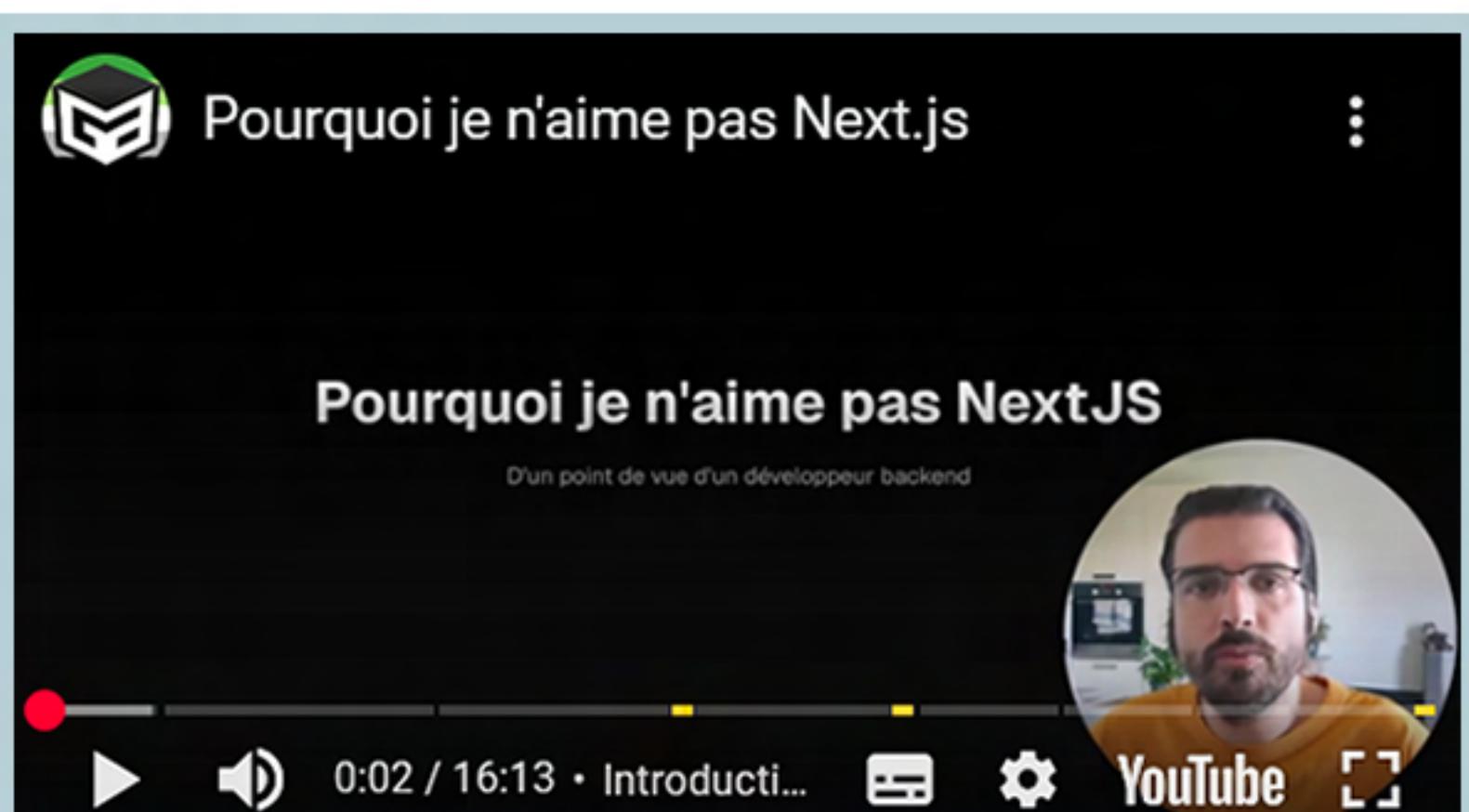
## VEILLE CIBLÉE SUR LE PROJET & AIDE A LA DÉCISION

Pour les choix techniques de Menu-Maker, la veille m'a permis de jauger nombre de frameworks (Express, Next, React, Adonis, Laravel...)

Et pour arrêter définitivement ce choix, rien de tel qu'un débat mené par des spécialistes reconnus et très suivis. Les arguments avancés ont été déterminant.

Tutoriels > NodeJS > Quel framework backend choisir ?

### Quel framework backend choisir ?



Pourquoi je n'aime pas Next.js

D'un point de vue d'un développeur backend

0:02 / 16:13 • Introducti... YouTube



Pourquoi J'AIME NextJS (réponse à la vidéo de @grafikart)

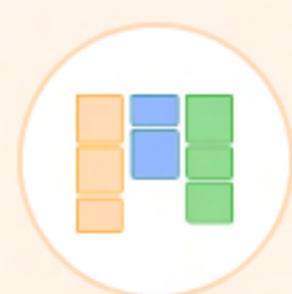
0:00 / 31:36 • Intro > YouTube

## 7. CONCLUSIONS



### COLLABORATION

Une méthode Agile et Scrum permettant une gestion flexible et une structure favorisant l'efficacité et le travail collaboratif.



### PLANIFICATION

Gestion de projet structurée en sprints. Pour ce projet nous avons définie une durée de **6 semaines** divisées en **3 sprints** de 2 semaines.



### RÉALISATION

Des spécifications techniques cohérentes, exhaustives, testées et documentées pour une réalisation optimale du projet.



### CURATION

Une veille technologique rigoureuse pour rester informé des dernières tendances et technologies utiles à notre projet.



## QUESTIONS ?

