


























# Veille technique : Menu Maker

## Développement

✓ Développement web	132
 Angular Blog	1
 Codeur.com	11
 Développeur Libre (uploads...	2
 Flux JavaScript Développez	2
 Flux PHP Développez	2
 Mike Codeur (uploads) on Y...	11
 MSSQLTips - Latest SQL S...	16
 node.js	10
 Node.js Blog	2
 r/angular	10
 r/angularjs	10
 r/react	18
 r/reactjs	32
 SQL Server Consulting – St...	1
 W3C - News	4

## Menu Maker

✓ Menu Maker / No SQL	30
 InfoQ - NoSQL	1
 MongoDB   Blog	10
 r/mongodb	10
 r/nosql	4
 Redis	5
1 more feed	
✓ Menu Maker / SQL	22
 Flux MySQL Développez	1
 Flux SGBD & SQL Develop...	4
 MariaDB	3
 Postgres Weekly	4
 PostgreSQL news	10



## Blog officiel

Il traite des nouveautés, des mises à jour, des guides et des pratiques autour du framework Angular pour le développement front-end.

Types d'articles : Nouveautés d'Angular, meilleures pratiques, annonces de mises à jour, tutoriels, et optimisations de performance.

Ce blog est utile pour se tenir à jour sur les meilleures pratiques et les évolutions du framework

# codeur blog

## Plateforme professionnelle

Il s'agit d'une place de marché où les freelances et les entreprises peuvent poster ou trouver des projets dans les domaines du développement web, mobile, design, et marketing.

Types d'articles : Conseils pour freelances, offres de missions, études de cas, et opportunités de collaborations entre développeurs et entrepreneurs.

Cette plateforme est utile pour trouver des développeurs freelances si ton équipe a besoin de soutien externe. Elle fournit également des conseils pour gérer un projet technique, utile pour la planification et l'exécution.

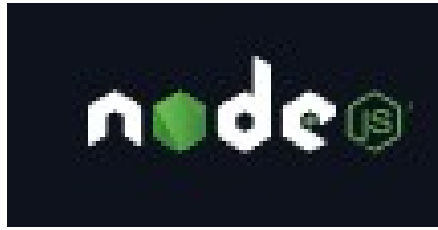


## Chaîne YouTube

Vidéos de tutoriels sur le développement web, couvrant un large éventail de sujets (front-end, back-end, bases de données, etc.).

Types de vidéos : Tutoriels pratiques, démonstrations de projets, astuces pour optimiser le code, et discussions sur les frameworks et langages de programmation.

Si l'on souhaite approfondir certaines technologies spécifiques ou voir des exemples concrets de développement, cette chaîne peut fournir des explications claires et illustrées.



## Blog officiel

Blog de la communauté Node.js, qui couvre les mises à jour, nouvelles fonctionnalités, et meilleures pratiques pour le développement avec Node.js.

Types d'articles : Annonces de nouvelles versions, tutoriels de développement, exemples de meilleures pratiques, gestion des performances.

Notre back-end étant construit en Node.js, cette source est cruciale pour se tenir à jour sur les nouvelles fonctionnalités, améliorer la performance et optimiser le code serveur.



Forum communautaire (Reddit)

Une communauté dédiée à AngularJS où les utilisateurs discutent des problèmes, partagent des astuces, et proposent des tutoriels ou des solutions à divers défis.

Types d'articles : Discussions techniques, résolutions de bugs, partages de tutoriels, et questions/réponses sur l'usage d'AngularJS.

Cette source n'est pas directement pertinente, mais elle peut offrir des idées d'architecture ou des comparaisons entre frameworks.



**r/reactjs**

Forum communautaire (Reddit)

Une communauté de développeurs React.js qui discutent des fonctionnalités, des problèmes courants, et partagent des tutoriels ou exemples de code.

Types d'articles : Questions sur les bonnes pratiques, partage de projets, résolution de bugs, mises à jour importantes, et discussions sur l'écosystème React.

Directement pertinent pour notre projet basé en React.js. Idéal pour résoudre des problèmes spécifiques, découvrir des astuces, ou s'inspirer d'autres projets similaires.

# React JS VS Angular pour notre projet

React est une bibliothèque, Angular est un framework complet

Par conséquent : React rend le projet plus flexible et moins contraignant.

Pour un projet comme Menu Maker, où l'on gère des fonctionnalités front-end dynamiques (création de menus, modales, visualisation en temps réel), React permet de facilement intégrer des composants réutilisables avec une courbe d'apprentissage plus rapide. Cette flexibilité est idéale pour commencer petit et ajouter des fonctionnalités à notre rythme, sans être limité par la rigidité d'Angular.

React utilise un Virtual DOM (Document Object Model) pour optimiser les mises à jour de l'interface utilisateur.

Dans un projet comme Menu Maker, qui implique des modifications fréquentes des menus (ajout, modification de plats, styles dynamiques), React est particulièrement performant pour ces mises à jour en temps réel, car minimise les opérations coûteuses sur le DOM réel. Angular, en revanche, utilise un véritable DOM et bien qu'il propose des optimisations, il peut devenir plus lourd à gérer dans des situations très dynamiques.





## Blog technique

Articles de haute qualité sur les bases de données NoSQL, leurs cas d'utilisation, les meilleures pratiques, et les nouvelles tendances dans ce domaine.

Types d'articles : Comparaisons entre bases NoSQL, cas d'utilisation réels, guides de migration, optimisation des bases de données NoSQL.

Cette source fournit des informations essentielles sur les performances et les bonnes pratiques des bases NoSQL.

# MongoDB Blog

Announcements, updates, news, and more

## Blog officiel

Le blog officiel de MongoDB, couvrant ses fonctionnalités, les cas d'usage, et des conseils sur son implémentation.

Types d'articles : Tutoriels sur l'utilisation de MongoDB, nouveautés sur les versions, cas d'usage réels, optimisation des performances MongoDB.

Ce blog est une excellente ressource pour se familiariser avec les avantages et défis d'une BDD NoSql et de les comparer avec une BDD SQL.



Forum communautaire (Reddit)

Discussions sur les bases de données NoSQL, leurs cas d'usage, et des résolutions de problèmes spécifiques aux différentes technologies NoSQL.

Types d'articles : Questions/réponses sur l'implémentation de bases NoSQL, conseils pratiques, partage d'expériences sur MongoDB, Couchbase, etc.

Peut être utile pour comparer les solutions NoSQL comme alternatives aux autres BDD SQL.



Forum / blog technique

Partie de Developpez.com, ce flux traite des problématiques liées à MySQL, avec des tutoriels, astuces, et solutions de dépannage.

Types d'articles : Résolutions de bugs, tutoriels d'optimisation MySQL, meilleures pratiques de gestion des bases de données.

Certaines techniques et concepts peuvent être transférables entre bases SQL.



## Blog officiel

Blog technique dédié à MariaDB, une version dérivée de MySQL. Couvre les nouveautés, les optimisations, et des cas d'usage spécifiques.

Types d'articles : Annonces de nouvelles fonctionnalités, guides d'installation, comparaisons avec MySQL, astuces d'optimisation.

Permet d'explorer différentes bases SQL, MariaDB peut être une alternative.

# Postgres Weekly

Newsletter technique

Newsletter dédiée à PostgreSQL, qui partage des articles, des conseils, des cas d'utilisation, et des mises à jour sur l'écosystème PostgreSQL.

Types d'articles : Conseils sur l'optimisation des requêtes, nouvelles fonctionnalités de PostgreSQL, bonnes pratiques en matière de sécurité et performance.

Directement pertinent pour notre projet. On pourra y trouver des astuces sur la gestion des données, l'optimisation des performances, et les nouveautés liées à cette base.

# SQL VS NoSQL pour notre projet

Dans Menu Maker, les données (les utilisateurs, menus, plats, catégories) sont naturellement structurées de manière relationnelle. Par exemple, un menu est lié à plusieurs plats, un utilisateur peut avoir plusieurs menus, etc.

SQL est particulièrement adapté pour gérer ces relations grâce à son modèle de base de données relationnelle, avec des fonctionnalités telles que les jointures et la normalisation des données. Utiliser une base SQL comme MySQL permet de modéliser ces relations de manière efficace, NoSQL est mieux adapté à des données non structurées ou des besoins spécifiques en scalabilité horizontale.

SQL permet de faire des requêtes complexes. Dans un projet comme Menu Maker, où on pourrait avoir besoin d'analyser les données, SQL est bien plus adapté que NoSQL.

Avec NoSQL, il est souvent plus difficile d'obtenir des résultats complexes. De plus, les bases de données SQL sont très matures et stables. NoSQL, bien qu'il soit une solution efficace dans certains cas d'utilisation, est généralement plus jeune et moins stable pour des applications nécessitant une structure rigide des données et une cohérence forte.