



Rapport Tâche 5 : Projet 3 - ai-sdk

Firas Ben Hmida
Encadré par NextGen Coding

02/08/2025

Table des matières

1	Partie 1 : Intégration de l'AI SDK avec App JSON Share	2
2	Partie 2 : Déploiement sur Vercel	4
3	Partie 3 : Ressources	6

Chapitre 1

Partie 1 : Intégration de l'AI SDK avec App JSON Share

Description

Cette partie présente l'exploration et l'intégration de l'**AI SDK de Vercel** avec l'application **App JSON Share**, permettant de créer un assistant IA personnalisé et moderne.

Fonctionnalités principales

- **Support de multiples modèles IA** : OpenAI, Gemini.
- **Réponses en streaming en temps réel.**
- **Design responsive** adapté à tous les supports.
- **Interface moderne** construite avec Tailwind CSS.

Stack Technique

- Next.js
- TypeScript
- Tailwind CSS
- Vercel AI SDK
- OpenAI API
- Google Gemini API

Capture d'écran - Démonstration

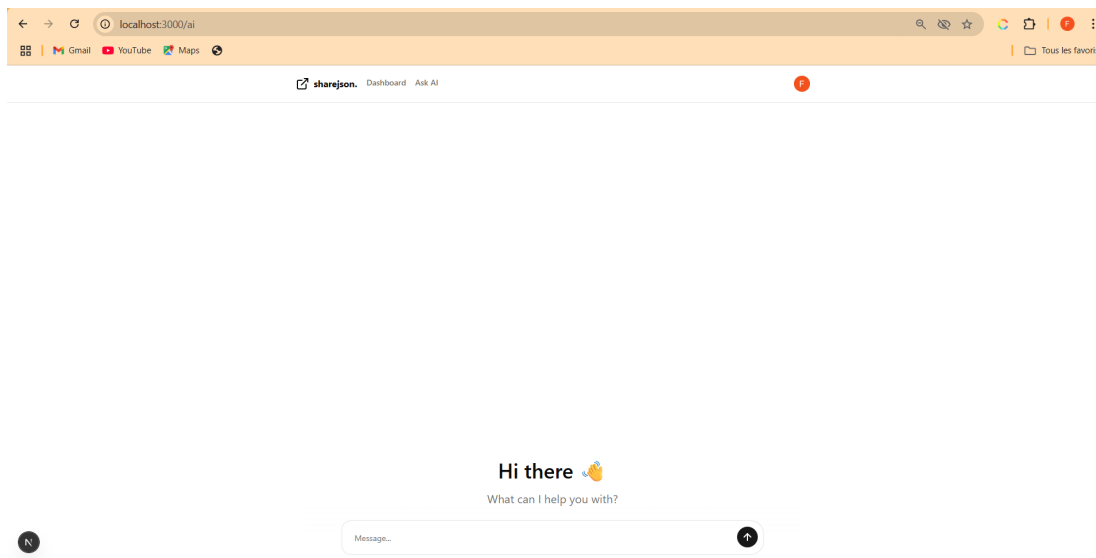


FIGURE 1.1 – Interface de l’assistant IA dans App JSON Share

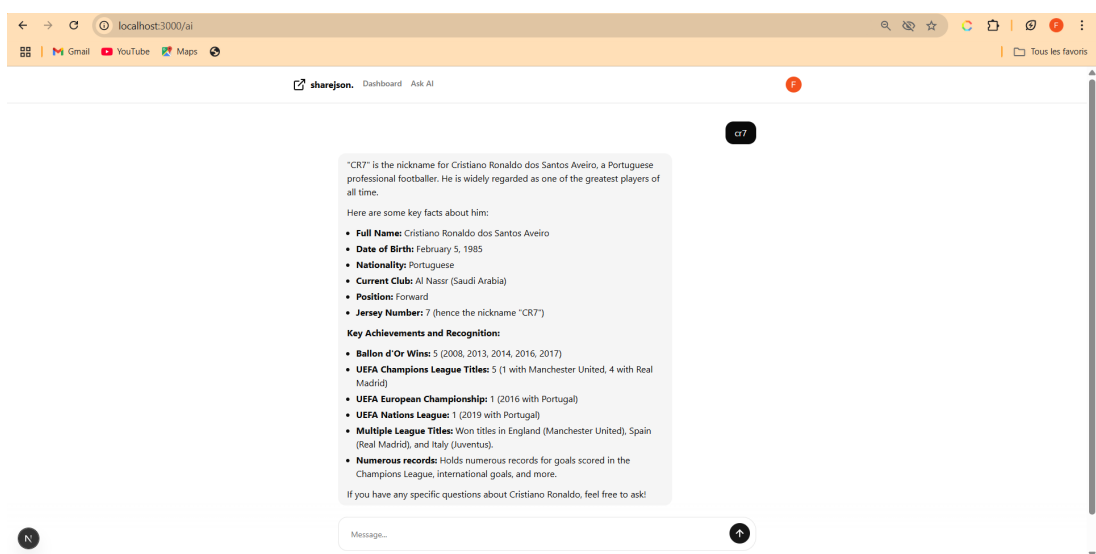


FIGURE 1.2 – Interface de l’assistant IA dans App JSON Share

Lien GitHub

<https://github.com/firas-ben-hmida/ai-sdk>

Chapitre 2

Partie 2 : Déploiement sur Vercel

Description

Le projet a été déployé sur **Vercel**, permettant une mise en production rapide et une disponibilité continue.

Capture d'écran - Démo en ligne

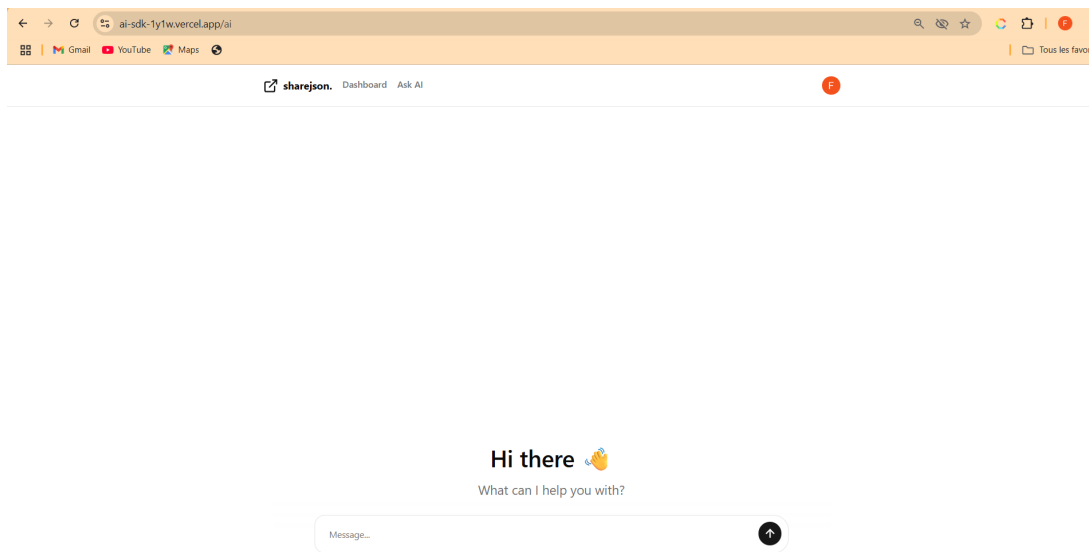


FIGURE 2.1 – Aperçu du site en production sur Vercel

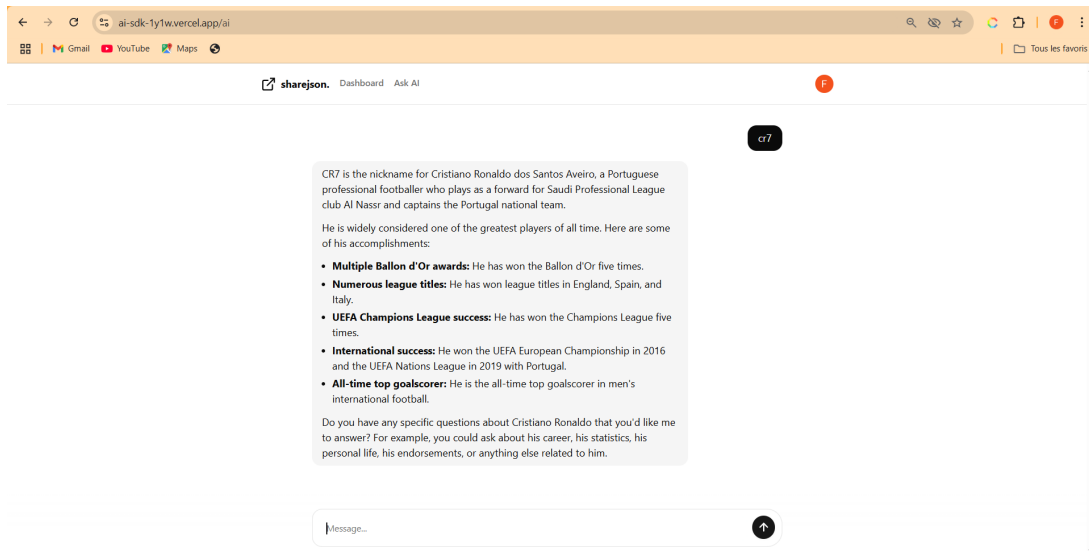


FIGURE 2.2 – Aperçu du site en production sur Vercel

Lien Démo Vercel

<https://ai-sdk.vercel.app>

Chapitre 3

Partie 3 : Ressources

Documentation de Vercel AI SDK

Pour approfondir l'utilisation de l'AI SDK, consulter la documentation officielle :
— <https://sdk.vercel.ai>