

# Amir Sarsen

Ingénieur Full-Stack

+33 (0)6 24 54 48 00

amir@sarsen.dev

Ivry-sur-Seine, France

---

## PROFIL

Ingénieur Full-Stack très expérimenté, spécialisé dans la conception et le développement d'applications performantes et gourmandes en données. Expertise en débogage full-stack et en intégration stratégique pour livrer constamment des applications à haute disponibilité. Spécialisé dans les frameworks populaires TypeScript et Python, reconnu pour améliorer la qualité et la rapidité globales du code.

## EXPÉRIENCE

**arkady** - Ingénieur logiciel

Jan. 2024 - Avr. 2025

- L'optimisation critique du frontend a été menée durant la migration vers une stack de microservices NestJS, améliorant spécifiquement la récupération des données et la gestion de l'état pour réussir une réduction de latence par 5, offrant une expérience utilisateur supérieure.
- Conception des modèles de données frontend et de la gestion de l'état a été réalisée pour l'intégration de nouveaux services de vérification basés sur l'IA, supportant les mises à jour de statut en temps réel et capitalisant sur une réduction de latence de 50 % pour des parcours utilisateur plus fluides.
- Identification des défis de débogage et d'intégration entre la nouvelle architecture de microservices et l'application a été assurée en tant qu'expert full-stack principal, garantissant une haute disponibilité et une stabilité robuste du système.

**Vinidaily** - Développeur Full-Stack

Sep. 2022 - Jan. 2024

- Pilotage et suivi du projet de modernisation mobile a été mené, impliquant la réécriture complète de l'application React Native, assurant le respect des meilleures pratiques et du versionnement pour la stabilité et la maintenabilité à long terme.
- Migration majeure du backend de Firebase vers une architecture NestJS auto-hébergée a été conduite, permettant une logique personnalisée et contribuant directement à une amélioration de 80 % du temps de réponse de l'API mobile principale.
- Création d'un outil Python spécialisé utilisant l'OCR a été réalisée pour analyser les étiquettes de bouteilles, extraire les données pertinentes et estimer la meilleure correspondance basée sur les mots-clés fournis.

**Niagara tech.** - Développeur front-end

Jan. 2022 - Sep. 2022

- Réalisation des efforts de refactorisation frontend sur les bases de code héritées a été assurée, réduisant la dette technique de 35 %, en se concentrant sur la réutilisabilité des composants et les modèles d'état modernes pour accélérer la livraison des fonctionnalités.
- Mise en place des services Google Cloud (par exemple, Firebase) a été effectuée, permettant d'acquérir une familiarité avec les interfaces des fournisseurs de cloud et d'assurer des pipelines de déploiement frontend sécurisés et évolutifs.
- Développement d'une nouvelle architecture de composants modulaires a été effectué dans les zones clés de l'application, augmentant la réutilisabilité des composants de plus de 40 % et normalisant la gestion d'état moderne au sein de l'équipe.

## **yogalive** - Développeur Full-Stack

Sep. 2020 - Jan. 2021

- Production de plus de 10 API backend principales (Express.js) et la mise en place d'une authentification robuste basée sur JWT ont été réalisées, sécurisant les sessions utilisateur et démontrant un focus sur la sécurité et les modèles d'intégration full-stack.
- Coordination efficace au sein d'une équipe à distance de 5 membres a été maintenue, livrant constamment des fonctionnalités en avance sur les délais de sprint et maintenant un haut niveau de qualité grâce à des revues de code diligentes.
- Gestion de la fonctionnalité de bout en bout a été assurée, depuis la conception de la base de données jusqu'au déploiement final, démontrant de solides modèles d'intégration full-stack et une prise en charge complète.

## **Fonds de l'Assemblée du peuple du Kazakhstan** - Développeur Full-Stack

Août 2016 - Sep. 2018

- Analyse et intégration de scripts de web scraping Python avec des services Node.js ont été effectuées, montrant une compétence multi-langue et la capacité à construire des solutions personnalisées pour l'agrégation de données provenant de multiples sources.
- Supervision de fonctionnalités critiques de bout en bout a été assurée, présentant de solides modèles d'intégration full-stack fondamentaux, de la conception de la base de données au déploiement en production.
- Liaison étroite avec les parties prenantes non techniques a été gérée pour traduire les exigences organisationnelles en spécifications techniques, assurant une livraison précise des fonctionnalités et l'alignement du projet.

## **ÉDUCATION**

### **Architecte logiciel, développeur d'applications** | Sep. 2019 - Juil. 2024

*Epitech Paris* | BAC+5

## **LANGUAGES**

Anglais: Avancé | Russe: Langue maternelle | Français: Avancé

## **STACK PRINCIPALE**

Python | React | TypeScript | NestJS | Express.js | GraphQL | Vue.js

## **DONNÉES & DEVOPS**

PostgreSQL | Mapbox | Docker | Amazon Web Services | Google Cloud Platform | Github/Gitlab | CI/CD

## **OUTILS**

VS Code | Gemini CLI | Postman