



# Daniel Orchanian

Développeur Full Stack Senior spécialisé en technologies JavaScript (React/Node) avec 8 ans d'expérience

Passionné par la conception d'applications **performantes et innovantes**, je combine **8 ans d'expérience technique** et un **esprit d'équipe** pour mener à bien des projets exigeants – en startup comme pour des grands comptes. **Autonome, rigoureux et orienté résultats**, je place la technologie au service des **besoins métiers** et de l'**expérience utilisateur**.

E-mail: [d.orchanian@gmail.com](mailto:d.orchanian@gmail.com)

GitHub: [github-com/do-sieg](https://github.com/do-sieg)

Site: [danielorchanian.fr](http://danielorchanian.fr)

JavaScript/TypeScript, ReactJS/NextJS

Node/Express, SQL

HTML/CSS/Responsive Design

## Expérience

### Juisci SAS – Développeur Lead/Architecte Frontend

2023-Aujourd'hui

Conception et développement de l'application mobile Juisci, dédiée aux professionnels de la santé.

#### Réalisations clés :

- **Refonte de l'architecture Frontend** : Migration vers une architecture React moderne, optimisée pour la **maintenance** et la **scalabilité**, avec un choix technologique stratégique (adoption de React Query, TailwindCSS et TypeScript). Résultat : une base de code **60 % plus légère** et une **réduction de 80 % des bugs critiques**.
- **Amélioration des performances et de l'expérience utilisateur** :
  - Suppression des **temps de chargement** (passage de ~5-10s à < 1s pour les pages clés).
  - Affichage instantané des contenus grâce à l'implémentation de **lazy loading** et de **cache intelligent**.
  - Réactivité améliorée (**60 %** de moins d'écrans de navigation, pas de loading sur les actions utilisateur)
- **Leadership technique et bonnes pratiques** :
  - Mise en place de **revues de code** systématiques, de tests automatisés,
  - Formation de l'équipe aux bonnes pratiques **DevOps (CI/CD, monitoring avec Sentry)**.
- **Impact business** :
  - Contribution directe à la levée de fonds de **5,5 M€** en 2025.
  - Croissance de la base utilisateurs : **200 000 professionnels** dans **60 pays**, dont des partenaires majeurs comme **Sanofi, Servier, Royal Canin, l'Académie nationale de chirurgie et la Société européenne de radiologie**

# Expérience (suite)

## Développeur Full stack free-lance – Ephikas

2022 – 2023

*Développement d'un outil interne back office pour automatiser et optimiser les processus de maintenance des équipements en gares SNCF.*

### Réalisations clés :

- **Automatisation des processus :**
  - Conception d'une application **Node.js (backend) + React (frontend)** pour remplacer les processus manuels.
  - **Réduction du temps de validation** des rapports de maintenance (passage de 48h à un process instantané).
  - **Réduction de 90 % du temps de maintenance** par l'entreprise.
- **Amélioration de la fiabilité des données :**
  - Intégration de validations automatiques et d'alertes en temps réel pour les anomalies.
  - **Baisse de 100 % des erreurs** d'activation des automates.

## Formation et mentorat en développement

2020 - 2023

*Accompagnement, formation et mentorat pour des dizaines de développeurs, débutants et confirmés, en présentiel et en ligne.*

### Réalisations clés :

- **Formation et mentorat personnalisé :**
  - Accompagnement de **plus de 150 apprenants** sur des parcours Développeur Web (OpenClassrooms, ANDN Services, et en freelance).
  - Préparation et animation de **formations intensives** sur les technologies clés : HTML/CSS, JavaScript, MySQL, PHP, Git, ReactJS, VueJS, Node.js/Express, Next.js.
- **Pédagogie adaptée aux besoins :**
  - Création de supports de cours sur mesure, incluant des **projets pratiques** pour ancrer les compétences (ex : développement d'applications full-stack, intégration d'APIs).
  - Organisation de **sessions de veille technologique** et de **bonnes pratiques** (droit du multimédia, accessibilité, performance).
- **Impact sur les apprenants :**
  - Aide à la **réalisation de projets concrets** pour des développeurs en reconversion ou en montée en compétences.
  - **Dizaines de retours positifs** sur la clarté des explications et l'efficacité de l'accompagnement, avec plusieurs apprenants embauchés dans des postes techniques après la formation.

## **Développeur Full Stack / Lead Frontend – Ubicross (Arménie)**

2018 – 2019

*Conception et développement d'outils back-office pour des applications mobiles et des plateformes e-commerce et de location, destinées à des clients internationaux.*

### **Réalisations clés :**

- **Développement d'outils back-office sur mesure :** Architecture et développement d'applications **Node.js (backend)** et **React (frontend)** pour gérer les opérations critiques des clients (ex : gestion des commandes, suivi des locations, analytics).
- **Collaboration internationale et gestion de projet :** Travail en équipe agile avec des clients basés en Europe et en Amérique du Nord, en adaptant les solutions à leurs besoins métiers spécifiques.
- **Impact business :** Déploiement de solutions utilisées par des clients dans 5 pays, incluant des plateformes de commerce en ligne et des applications de location (ex : gestion d'agences, réservations de véhicules).

## **Développeur Freelance pour l’Institut National de Biochimie (Arménie)**

2019

Conception du site vitrine, intégration de fonctionnalités et support pour l'institut.

### **Professeur principal référent**

**Enseignant de Technologies de l’Information**

**Enseignant de Français**

Logos School, établissement secondaire anglais à Limassol (Chypre)

2013 - 2020

## **Diplômes**

### **Développeur Web (Bac + 2)**

2021

OpenClassrooms

### **Maîtrise de droit privé (Bac + 4)**

### **Licence en droit général (Bac + 3)**

2006-2009

Université Grenoble Alpes, Grenoble

### **Baccalauréat Scientifique (spécialité mathématiques)**

2005

Valence, France