



# Amaury HACHET

## Ingénieur Fullstack Sénior

### Freelance

28 rue de Belfort  
06400 Cannes, France  
06 33 19 12 75

[hachet.amaury@gmail.com](mailto:hachet.amaury@gmail.com)  
[uniquelink.fr/hachetamaury](http://uniquelink.fr/hachetamaury)

35 ans  
Français

#### — Compétences techniques

- Front : JavaScript, TypeScript, ReactJs, Tailwindcss, React Native, Redux, Storybook, Styled-components, Html5, CSS3, Websocket, Socket.io,
- Back : NextJs, NodeJs, Express, Hasura, Firebase, Postgresql, Mongodb, Redis, GraphQL,
- Outils : Git, Npm, Yarn, Webpack, Docker, Nginx, Github, AWS,
- Testing : TDD, Cypress, Playwright, Jest, Vitest

#### — Compétences

- Proactif
- Capacité d'adaptation
- Facilité à travailler en équipe
- Volonté de partage
- Centré sur l'utilisateur final
- Optimisation et amélioration continue
- Curieux
- Persévérant

#### — Synthèse des expériences

- 2022 à aujourd'hui - Développement de [uniquelink.fr](http://uniquelink.fr)
- 06/23 à 05/24 - 10 mois - Renault - Ingénieur Fullstack Freelance
- 02/23 à 04/23 - 2 mois - Sweetch - Lead Ingénieur Fullstack Freelance
- 08/22 à 01/23 - 5 mois - 360 Medics - Ingénieur Fullstack Freelance
- 05/22 à 08/22 - 4 mois - Medbed360 - Ingénieur Fullstack Freelance
- 2018 à 2022 - 3 ans et 7 mois - Knap - Lead Ingénieur Fullstack & Scrum Master
- 2014 à 2018 - 4 ans - Air France - Ingénieur Fullstack & Assistant Scrum Master
- 2013 à 2014 - 10 mois - Crédit Mutuel - Ingénieur Front End

#### — Formations & Certifications

- "Professional Scrum Master I" certification 07/2017
- Master en informatique : 2011-2013 - Université de Strasbourg
- Licence Mathématique & Informatique : 2008-2011 - Université de Strasbourg

#### — Langues

Français, Anglais, Allemand

#### — Loisirs

Vélo, Course, Natation, Montages videos, Lecture,

## — Expériences

### Depuis 2022 - [uniquelink.fr](https://uniquelink.fr)

Application web personnalisable conçue pour centraliser les réseaux sociaux, avoir une carte de visite virtuelle, un site web léger, sur une page unique et simplifiée. Elle offre des fonctionnalités avancées telles que le suivi en temps réel des statistiques de visites, la création d'URL raccourcis et de QR codes pour optimiser le partage de liens et l'analyse de données.

#### Réalisations

- Mise en place d'une authentification avec NextAuth + Postgresql
- Système de raccourci d'url
- API CRUD avec Nextjs
- Statistiques et de récupération de données via user-agent
- Mise à jour en temps réel via Firebase & Websocket
- Création, manipulation et animation de fichiers svg
- Création de Qr code

#### Environnement technique

- Front : NextJs, ReactJs, TypeScript, Tailwindcss, Storybook
- Back : NextJs, Firebase, Postgresql, Prisma
- Testing : Storybook, Cypress, Jest, Vitest
- Outils : pnpm, turborepo

### Juin 2023 - Mai 2024 - Renault, Sophia Antipolis

#### Ingénieur FrontEnd Freelance

Administration de bornes de recharges. Création des bornes, des utilisateurs, gestion des droits et affichage des différents statistiques en temps réels.

#### Réalisations

- Propositions de maquettes adaptées aux besoins
- Optimisation du temps de chargement de la page
- Intégration et manipulation de données sur une carte via Leaflet & OpenStreetMap
- Creation d'une librairie de composants
- Intégration et déploiement de Storybook & testing des composants
- Récupération et affichages de graphiques

#### Environnement technique

- Front : NextJs, ReactJs, TypeScript, Tailwindcss, Leaflet, OpenStreetMap, Apollo Client, Storybook
- Back : Nodejs
- Testing : Storybook, Cypress, Playwright, Jest,
- CI & CD : Docker, Github CI, Vercel

## Février 2023 - Avril 2023 - Sweetch, Full Remote

### Lead Ingénieur Fullstack Freelance

Développer et migrer une application web pour faciliter la mise en relation des entreprises et des étudiants pour les alternances.

#### Réalisations

- Management de l'équipe
- Formation et accompagnement des juniors
- Migration de l'existant vers une nouvelle architecture
- Priorisation des tâches

#### Environnement technique

- Front : NextJs, ReactJs, TypeScript, Tailwindcss, Storybook,
- Back : Nodejs, Express, Postgresql,
- Testing : Storybook, Cypress, Jest,
- Tools : Docker, Github Actions, Github CI,

## Aout 2022 - Janvier 2023 - 360 Medics, Full Remote

### Ingénieur Fullstack Freelance

Développer, maintenir et améliorer l'application de messagerie instantanée « Bipper » sur Mobile, Desktop et Web ainsi que le backend, la base de données, les fonctions lambdas AWS, les tests et le CI&CD

#### Réalisations

- Optimisation des requêtes graphql, sélection des données nécessitant du temps réel ou non, mise en cache, optimisation front (lazy loading, mémoïsation, suppression de renders inutiles)
- Création de Github Actions pour déployer sur les différents environnements ( mobile iOS/Android, web et desktop)
- Intégration de notifications sur mobile, web et desktop ( triggers Hasura, lambda fonction, firebase, Notifee, service worker )
- Fusion de deux backends Hasura, modification du CI, scripts de migrations sql, création des cas de tests
- Création de statistiques pour étudier l'application (création et optimisation des requêtes, affichages des données via des dashboards)
- Testing du Front et des Lambdas

#### Environnement technique

- Front : ReactJs (Hooks, Redux, Context, Apollo Client, useQuery, styled-components), TypeScript, Electron, GraphQL, React Native
- Back : Nodejs, Hasura, PostgreSQL, Firebase, AWS
- CI & CD : Github Actions, Docker, AWS, Circle CI
- Testing : Cypress, Jest, Mocha

## Mai 2022 - Aout 2022 - Medbed360, Full Remote

### Ingénieur Fullstack Freelance

Développer, maintenir et améliorer une application de réservation et de gestion de lits d'hôpitaux. Ajouter une fonctionnalité de suivi en temps réel des patients et du personnel soignant grâce à des bracelets émetteurs et l'installation de récepteurs dans les chambres.

#### Réalisations

- Création de l'API et des interfaces pour enregistrer les récepteurs, les assigner à une chambre, enregistrer les émetteurs et les assigner à une personne
- Branchement sur une Api existante, interprétation et filtrage des signaux pour localiser les personnes et remonter les informations en temps réel via websocket.
- Notifications en cas de déplacements anormaux.
- Testing du Front et du Back

#### Environnement technique

- Front : Angular, Socket.io, Rest Api, TypeScript
- Back : NestJs, TypeScript
- CI & CD : Github Actions, Docker
- Testing : Cypress, Jest, Mocha

## Octobre 2018 – Mai 2022 - Knap, Sophia Antipolis

### Lead Ingénieur Fullstack & Scrum Master

Accompagner une startup dans la création d'une application pour un caddie connecté en partant de zéro. Création du Back, du Front, des interactions avec les capteurs sur le caddie et intégrations des APIs des futurs clients.

#### Réalisations

- Gestion de l'équipe et du cycle de vie scrum
- Tech Lead, gestion de stagiaires et de juniors
- Création de l'application Front React et Back Express pour gérer l'inscription, les courses et le paiement de l'utilisateur.
- Intégration d'api externes rest et graphql
- Création des applications NodeJs pour communiquer avec les capteurs ( lecteur de code barre, caméras, poids, mouvement, Nfc )
- Échange de données en temps réel via websockets entre capteurs, Back et Front.
- Création d'une application React Native pour la gestion des informations de l'utilisateur et l'historique de ses courses
- Création de Github Actions pour déployer sur les différents environnements
- Développement d'une extension firefox pour intégrer un clavier virtuel

#### Environnement technique

- Front : Reactjs (Hooks, Context, Apollo Client, useQuery, styled-components), Storybook, Socket.io, React native, Typescript
- Back : NextJs, Nodejs, Express, PostgreSql, Meteor, Rest Api, GraphQL, Typescript
- CI & CD : Docker, Gitlab CI
- Testing : Cypress, Jest, Mocha

## Septembre 2014 – Octobre 2018 - Air France, Sophia Antipolis

### Ingénieur Fullstack & Assistant Scrum Master

Maintenance et évolution du site mobile.airfrance.fr dans une équipe de cinq développeurs.

#### Réalisations

- Gestion de l'équipe et du cycle de vie scrum
- Création d'un process entier de voyage pour une destination donnée. Réservation du vol, de l'hébergement, de la voiture et propositions d'activités sur place. Création des pages, branchement des différentes API externes, génération de pages statiques pour optimiser les temps de chargements.
- Optimisation globale du site à l'aide de Google Lighthouse, mise en cache, développement en vanillaJs le plus possible.
- Création et développement d'une stratégie de tests avec Selenium
- Travail avec les équipes KLM pour préparer la future fusion du site mobile

#### Environnement technique

- Front : JavaScript, jQuery, HTML5, CSS3, Google Lighthouse, Selenium
- Back : JavaEE, Hibernate, Struts
- Testing : Selenium

## Octobre 2013 - Juillet 2014 - Banque du Crédit Mutuel, Strasbourg

### Ingénieur Front End

Maintenance et évolution d'une partie du site creditmutuel.fr dans une équipe de trois développeurs.

#### Réalisations

- Étude du site web de la "Banque de Luxembourg"
- Échanger avec les clients pour identifier et comprendre les besoins
- Préparer et gérer la migration

#### Environnement technique

- Front : JavaScript, jQuery, HTML5, CSS3
- Back : C#, .Net