AURÉLIEN MANUEL

DÉVELOPPEUR FRONT, depuis 2015

36 ans

PROFIL PROFESSIONNEL

Je suis un développeur expérimenté ayant commencé ma carrière dans le développement à l'adolescence. J'ai intégré l'école 42 en 2014. J'ai depuis développé une solide expérience en me formant sur les différentes technologies rencontrées sur mes postes.
Je suis curieux, autonome et travailleur, et je m'efforce toujours de me tenir à jour avec les dernières tendances et technologies. Mes compétences principales incluent React et Flutter.

CONTACT

TÉLÉPHONE
07 69 40 00 01

MAIL
manuel.aurelien@gmail.com

SITE
aurelienmanuel.com

VILLE
Paris

DIPLÔMES

ARCHITECTE EN TECH DU NUMÉRIQUE
42 Paris | 2015

MASTER ANTHROPOLOGIE
Université Paris-X | 2014

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE
Lycée Jacques Prévert / Taverny | 2009

LANGUES

- Français
- Anglais
- Italien
- Allemand

LANGAGES

HTML / CSS / JAVASCRIPT

DART / KOTLIN

TYPESCRIPT

BASH

C

PYTHON

SQL

VBA

TECHNOLOGIES

ReactJS

NodeJS

GitLab / GitHub

API REST

NextJS

Tailwind

Firebase

Vercel

Flutter

Microsoft Azure

Unix

Google Cloud Platform

Docker

Android

Flask

Jenckins

AURÉLIEN MANUEL

DÉVELOPPEUR FRONT

SOFT SKILLS

- Adaptabilité
- Flexibilité
- Capacité à travailler sous pression
- Priorisation
- Gestion du temps
- Communication
- Collaboration
- Travail d'équipe
- Leadership
- Responsabilité
- Auto-motivation
- Résolution de problèmes
- Négociation et résolution de conflits

MÉTHODOLOGIES

- Agilité
- Scrum
- Waterfall
- Clean Architecture
- Clean Code
- SOLID
- Refactoring

DERNIÈRE EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

VP AUTO, DEV. FRONT-END, Web, Fév. 2023 / Mai 2025, Lorient - Full Remote

Stack clé : **React, TypeScript, Node, MUI v5, Azure AD B2C, Userflows, Azure Functions, Azure Static Web Apps, Azure DevOps (Pipelines + Library), Application Insights, REST API, MongoDB.**

MY VPAUTO

secure.vpauto.fr
SSO
200 000+ utilisateurs

Conçu et développé en autonomie (front-end, back-end, et devops) d'une plateforme SSO cloud-native (React, TypeScript, Node, Azure Functions) avec 99,99 % de disponibilité.
Intégré pixel-perfect les maquettes Adobe XD via MUI v5 et un design system propriétaire, garantissant une conformité UI de 100 %.
Implémenté l'authentification Azure AD B2C / MSAL : flows sur-mesure (sign-up, reset, edit) et pages de login Microsoft brandées.
Exposé des API serverless sur Azure Functions, consommées via Axios + interceptors.
Déployé le front sur Azure Static Web Apps + CDN, scaling et HTTPS automatiques.
Mis en place une CI/CD procédurale multi-environnements (Branche → Dev → Int → PreProd → Prod) sous Azure DevOps.
Piloté le monitoring temps réel via Azure Application Insights, dashboards, tracing de bout en bout.

LOTTING

Algorithme de reconnaissance
Ordonnancement des véhicules
Études statistiques

Conçu et développé en autonomie (UI/UIX, front-end, back-end, et devops) d'une plateforme cloud-native de gestion & ordonnancement (React, Typescript, Node, Azure Functions, MongoDB), 800 – 2500+ véhicules par semaine.
Porté la reconnaissance véhicule de 20 % (Excel legacy) à > 95 % via un algorithme propriétaire — apprentissage continu auto + labelling utilisateur.
Automatisé l'intégralité du workflow (ingestion → reconnaissance → ordonnancement), automatisant le traitement jusqu'ici manuel.
Créé une interface drag-and-drop fluide (MUI v5, React Beautiful DnD) pour les ajustements manuels.
Développé l'étude statistique procedurale des ventes à venir accessible aux équipes métier.

VP TRANS

Gestion de la livraison des véhicules

Conçu et développé en autonomie (front-end, back-end, et devops) d'une plateforme cloud-native (React, Typescript, Node, Azure Functions) pour la gestion des expeditions de véhicules vendus.
Intégré plusieurs APIs transporteurs via une couche d'abstraction unifiée, mutualisant les appels et ajoutant un cache intelligent.
Conçu un moteur de décision multi-critères (coût, délai, sécurité).

ERP Interne

Gestion du cycle de vie des véhicules

Seul développeur front au sein d'une squad de 4 back-end + 1 tech lead, collaboration daily en Agile / GitFlow.
Reprise d'un front-end à l'arrêt : audit, refacto « clean code », purge de dette technique et remise en production.
Couvert tout le cycle véhicule (avant-vente → vente → après-vente) : stock, ordres d'achat, facturation, SAV.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES ANTÈRIEURES

DEV. FRONT-END
Mobile et Web
Jan. 2022 / Jan. 2023

AYRUU
Paris

Seul dev front : responsable des 2 interfaces web (React 17 puis Vue 3) + de l'app Android native (Kotlin), en collaboration avec le CTO, 4 devs back-end, et 1 freelance iOS).
Piloté la migration progressive React → Vue 3 + TypeScript de la console B2B : routing, composants réutilisables, thème unifié.
Refonte des deux applications web, booking & admin : tableaux filtrables, formulaires dynamiques, gestion d'état partagée, authentification.
Intégration et tests de 5 APIs REST Travel (vol, train, hôtel, taxi, notes de frais) : hooks custom, retry back-off, journalisation Git.
Sur Android : navigation Jetpack, cache SQLite, synchro REST, notifications FCM ; déploiement progressif "staged rollout" (1 % → 100 %) via Google Play Console pour A/B, suivi crash & rollback rapide.

- *Android / Kotlin*
- *ReactJS / VueJS / Javascript / Typescript / HTML / CSS / Tailwind*
- *Git / Vercel*
- *API REST*
- *Google Play Console*

DEV. FULLSTACK
Mobile et Web
Sept. 2018 / Déc. 2021

VEESION
Paris

Responsable de l'app mobile & co-responsable web au sein d'une équipe de 4 dev back-end (Python/IA), 2 front, 2 data scientists, et 1 CTO.
Conçu et développé l'app mobile Flutter/Dart : alertes push FCM, snapshots vidéo temps réel à chaque détection IA.
Ajouté le workflow de labellisation : choix Faux positif / Vol avéré enregistré dans Firestore, puis traité par une Cloud Function Python pour nourrir l'apprentissage continu.
Implémenté le rôle Store Manager : gestion des vigiles, réglage des alertes, statistiques journalières (charts Flutter).
Déployé la stack Firebase complète (Auth, Firestore temps réel, Storage, Remote Config, Messaging) avec règles de sécurité granulaires et cache offline SQFlite.
Créé le portail interne React 17 + TypeScript : grille d'incidents live, interface de labelling, DataGrid MUI et hooks Firestore.
Livré le dashboard client Next.js (Vercel) : historique & recherche d'alertes, timeline vidéo, export CSV (SSR pour SEO).

- *Flutter / Dart*
- *Firebase Authentification / Firebase Database / Firebase Functions*
- *Vercel*
- *ReactJS / Javascript / Typescript / HTML / CSS / Tailwind*
- *API REST / Python*
- *Git*

DEV. FULLSTACK
VBA et Web
Nov. 2015 / Août 2018

CROIX-ROUGE
Créteil, Val-de-Marne

Seul développeur, mission : passer d'un pilotage papier à un SI web après une fraude majeure.
Conçu et développé une suite Intranet React 16 + Node.js/Express + PostgreSQL couvrant trésorerie, flotte automobile, planning missions et RH.
Digitalisé 100 % des formulaires papier : création/crud, recherche instantanée, exports Excel/PDF.
Déployé un module flotte : suivi kilométrage & entretiens, alertes de dépassement, planning de réservation (full calendar).
Implémenté workflow d'approbation & traçabilité (audit logs + signatures électroniques) afin de sécuriser les flux financiers.
Authentification sécurisée (JWT, rôles granulaires) et sauvegardes chiffrées sur serveur Linux.

- *ReactJS / Javascript / HTML / CSS*
- *API REST / NodeJS*
- *Git*
- *Devops Unix*