

vianneycarel

lead developer web / react / typescript / api

contact

14, rue Charles V
75004 Paris
France

+33 (0) 6 01 99 87 50

vianney.carel@logfuse.fr
<https://github.com/vcarel>
<https://vianneycarel.me>

langues

français
anglais courant

technologies

react, typescript
redis, mongodb, sql
nodejs, python
graphql, rest
html, css

nosql, jamstack

tailwind, highcharts
react-hook-form
react-query, apollo
gherkin, cypress
vitest, jest, mocha, chai
vite, webpack, gulp, grunt

boto, flask, gevent

nginx, docker, ansible
AWS, Heroku, Cloudinary
Algolia, Sentry, Auth0
U2F, Yubikey

développement agile
pair-programming
BDD, TDD

compétences significatives

Développement Web front & back
Solide compréhension des enjeux UX et UI
Méthodes agiles, coaching de développeurs juniors

formation

2000–2003 **Ingénieur ISEP** Institut Supérieur d'Électronique de Paris
Informatique, télécoms & réseaux, électronique
Option Architecture des systèmes temps-réels
1998–2000 **Classes préparatoires** Institut Supérieur d'Électronique de Paris

expérience

2020–2023 **Quortex**, Lead developer front Remote
Création from scratch d'une app Web pour un lancement en SAAS
Objectif : obtenir une app simple et fluide, malgré un "métier" complexe

- Gestion de l'état local : Zustand et IndexedDB (Dexie)
- Synchronisation client-serveur : React-Query
- Gestion des formulaires : React-Hook-Form
- Drag'n drop natif, animations pures CSS
- Typescript, Tailwind
- Priorité donnée à l'UX

2021 **Groupe TF1**, Dev senior React.js Paris
Développement d'évolutions sur My TF1 Web

- React, GraphQL, Typescript, Tailwind

2020 **Gandi**, Dev senior React.js Paris
Développement front d'apps d'administration, en React.js et Flow

- Modernisation: utilisation de hooks, simplification du code
- Résolution de problèmes de performance

2019 **Wynd**, Lead developer front Paris
Développement front en React.js et Typescript

- Coaching des développeurs front sur plusieurs squads
- Conception et développement d'une bibliothèque de composants, en application du design system Wynd

2018–2019 **OnePark**, Dev senior React.js Paris
Migration d'un monolithe Ruby-on-Rails vers React.js

- Simplification du code JS existant, découplage du code Rails en services REST indépendants
- Résolution de problèmes de performances ("in browser" et back) : ActiveRecord, caches, poids des pages, gestion des ressources Web...

2017 **Car&Boat**, Dev senior React.js Paris
Refonte technique du listing (la recherche d'annonces) LaCentrale.fr

- Définition de l'architecture et mise en route du projet

- Développement React.js + SSR (Express.js)
- Optimisation Node.js (600 rpm in, > 3000 rpm out)
- Coaching et formation des développeurs

<https://www.lacentrale.fr/listing>

Un jeu fait à l'occasion d'une présentation de React en live-coding :

<https://vcarel.github.io/retris/>

2016-2017	<p>Weezhome, CTO</p> <p>Plateforme proposant des services experts aux vendeurs et acquéreurs de biens immobiliers, pour particuliers et professionnels.</p> <p>Création du produit à partir d'une page blanche !</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organisation des workshops UX / UI • Recrutement & coaching des développeurs • Conception de la solution: architecture, choix technologiques • Développement front : React.js + SSR • Développement back : Node.js, GraphQL Apollo, MongoDB • Intégration aux services SAAS Auth0, Algolia, Cloudinary, Sentry, Papertrail, Intercom • Déploiement sur Heroku / Heroku CI + AWS Cloudfront • SEO 	Paris
2014-2016	<p>Pathoquest, Architecte / Développeur full-stack</p> <p>Conception et réalisation d'un écosystème Web-HTML5 pour l'exploitation d'analyses génétiques appliquées à la recherche d'agents pathogènes pour l'être humain.</p> <p>Applications :</p> <ul style="list-style-type: none"> • SSO (OAuth 2.0, auth. en 2 étapes via U2F, Yubikey, SMS) • Dashboard de monitoring des séquençages ADN/ARN • Gestion et édition wysiwyg des rapports d'analyse <p>Architecture et développement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serveurs virtualisés (Amazon EC2) et conteneurs Docker • Client full-JS, backend nginx + Python / gevent • Bases MongoDB, backup dans Amazon S3 • Provisioning / updates / installation des releases automatisés • Test d'acceptance Gherkin <p>Web :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Front ReactJS + plugins jQuery (Bootstrap) • Réalisation responsive (desktop, tablette, phablette) • Graphiques Highcharts <p>Méthodologies : Agile, BDD, TDD, paper prototyping, rencontres utilisateurs et beaucoup d'attention sur l'UX</p>	Paris
2012-2014	Orange MBS, Développeur full-stack agile	Paris
2011	Kompass, Développeur JEE senior	Courbevoie (92)
2003-2011	<p>Capgemini Telecom Media Defense</p> <p>Orange, Architecte JEE</p> <p>DU (EITC), Architecte urbaniste</p> <p>Vodafone, Expert technique</p> <p>SFR, Développeur / intégrateur</p>	<p>Suresnes (92)</p> <p>Dubaï</p> <p>Düsseldorf</p> <p>La Défense (92)</p>
2003-2011	Sopra Group, Apprenti développeur	Montreuil (92)