

vianneycarel

lead developer web / react / node / python

contact

14, rue Charles V
75004 Paris
France

+33 (0) 1 88 32 13 35

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

langues

français
anglais courant

technologies

react, graphql, mongodb
nodejs, python
html5, css3

gatsby.js
jquery, bootstrap
rest, apollo
jest, mocha, chai
flask, gevent
redis, mongodb, sql
gherkin
webpack, gulp, grunt,
rake, git
nginx, docker, ansible
AWS, Heroku, Cloudinary,
Algolia, Sentry, Auth0,
Intercom
U2F, Yubikey

développement agile
pair-programming
BDD, TDD

compétences significatives

Développement Web front & back
Conceptions de solutions "end-to-end"
Méthodes agile, 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 **Gandi**, Dev senior React.js Paris
6 mois
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
10 mois
Développement front du back-office client Wynd, 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
13 mois
Migration d'un monolithe Ruby-on-Rails vers React.js

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

2017 **Car&Boat**, Dev senior React.js Paris
7 mois
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 sur ES7, React et Node.js

<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 **Weezhome**, CTO Paris
7 mois
Plateforme proposant des services experts aux vendeurs et acquéreurs de biens immobiliers, qu'ils soient particuliers ou professionnels.

Création du produit à partir d'une page blanche !

- Accompagnement à l'élaboration de la stratégie produit
- Organisation des workshops UX / UI
- Recrutement & coaching des développeurs
- Conception de la solution: architecture, choix technologiques
- Mise en place des outils de travail collaboratif: GitHub, Waffle, Slack
- 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

2014-2016	Pathoquest , Architecte / Développeur full-stack	Paris
	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.	
	Applications :	
	<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• Autres applications métier	
	Architecture et développement :	
	<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	
	Web :	
	<ul style="list-style-type: none">• Front ReactJS + plugins jQuery (Bootstrap)• Développement basé sur thème Wrapbootstrap• Réalisation responsive (desktop, tablette, phablette)• Graphiques Highcharts	
	Méthodologies : Agile, BDD, TDD, paper prototyping, rencontres utilisateurs et beaucoup d'attention sur l'UX	
2012-2014	Orange MBS, Développeur full-stack agile	Paris
2011	Kompass, Développeur JEE senior	Courbevoie (92)
2003-2011	Capgemini Telecom Media Defense	
	Orange	Suresnes (92)
	Architecte JEE	
	DU (EITC)	Dubaï
	Architecte urbaniste	
	Vodafone	Düsseldorf
	Expert technique	
	SFR	La Défense (92)
	Développeur / intégrateur	
2003-2011	Sopra Group, Apprenti développeur	Montreuil (92)