## **RENAUD BOURDEAU**

Tech lead front & développeur back

renaudbourdeau@gmail.com +33 603 617 839 http://rb-webstudio.go.yj.fr/ https://github.com/niux3

### **RÉSUMÉ PROFESSIONNEL**

Tech lead développeur avec plus de **15 ans** d'expérience, spécialisé en développement front-end et back-end, notamment en Python et JavaScript. Passionné par la sécurité (OWASP), la performance web et l'innovation, je conçois des solutions robustes et efficaces. Reconnu pour mon esprit collaboratif et mes compétences en leadership, j'aime transformer les défis en opportunités tout en garantissant une qualité irréprochable du code.

### **COMPÉTENCES CLEFS**

A	N.I	$\sim$	A	ES
$\Delta$	$\mathbf{r}$		$\Delta$	 -

JavaScript, TypeScript, Python, SQL, HTML, CSS, UML, PHP 5 (ne développe plus avec ce langage et ses outils (WP, Joomla, CakePHP, Code Igniter))

#### FRAMEWORKS ET OUTILS

- VIM.
- Design Pattern (Factory, Decorator, Observer, DAO, etc.),
- Django, Flask/Flask Rest/Flask family, FastAPI (bonnes connaissances).
- React & Next.js, Svelte & SvelteKit, ExpressJS, NodeJS, Bun, VueJS & Nuxt, jQuery (family (ui, mobile, etc.)), Hono (bonnes connaissances)
- GNU/Linux : OpenSuse, Debian, Docker,
- MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Pytest, Jest, Mocha, TOX

**WEB PERFORMANCE** 

CLS, TTF, LCP, TTI, INP, PWA

**MÉTHODOLOGIES** 

Scrum, Safe, XP, Cycle V

**BONNES PRATIQUES** 

POO, programmation fonctionnelle, Merise, SEO, Sémantique, Accessibilité, UX-UI, W3C, OWASP, DRY, YAGNI, KISS, Tests Unitaires, Tests fonctionnels, Flake8, Pylint, PEP8, PEP20

**RÉCOMPENSES** 

5 top com d'or (Peugeot, Peugeot 4008, Leroy Merlin, Areva, Renault clio RS)

**DIVERSES** 

Conception fonctionnelle et technique, Chiffrage, CI/CD, Rédaction de documentation technique

#### **PROJETS PERSONNELS**

#### 2017 - aujourd'hui

#### **ValidatorJS**

 Cette librairie permet de valider des données dans un environnement Typescript/Javascript. https://github.com/niux3/validator

#### 2019 - aujourd'hui

#### Forum - Réseau Social

 Cette application permet d'implémenter un forum de discussion dans un environnement Python/Django. https://github.com/niux3/forum

### **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

# Formateur professionnel 2024/2025

## IB Cegos / Eluv.fr - Paris, Île-de-France - freelance

- Via Eluv.fr, j'ai donné une formation/conférence de trois jours à des salariés en Javascript dans les locaux d'IB Cegos à Paris la Défense. Étant pédagogue initialement, ce fût une expérience intéressante. Quelle joie de recevoir des compliments sur ma prestation!
- Paris la défense, j'ai également donné un cours en Python (5 jours) dans le cadre d'une formation professionnelle à des salariés

# Lead développeur frontend 2023/2024

## Believe - Saint-Ouen, Île-de-France - freelance

- Refonte complète du projet Easy Entry (Smart entry).
- Maintenance, évolution, et correction de bugs pour assurer une transition fluide avant la mise en production.
- Création d'un système de traduction (développement backend).
- POC SvelteKit et Svelte Router pour amélioration des performances web.

## Développeur Back-End 2023

## John Paul - Paris, Île-de-France - freelance

- Développement et maintenance d'une application Django Rest pour une conciergerie.
- Migration et amélioration de systèmes en Django et DRF.
- Évolutions d'une application Django Rest de saisie de contenu de la conciergerie.
- Évolutions d'un web service point d'entrée de plusieurs applications Python pour la conciergerie
- Le WebService doit mappées les données des différentes

applications et loguer les informations liées à l'exploitation des CRUD

## Développeur Full Stack 2022/2023

#### Maison de la Radio - Paris, Île-de-France - freelance

 Refonte complète du site radiofrance.fr avec une approche full stack.

# Développeur Full Stack 2019/2022

#### Journal LePoint - Paris, Île-de-France - freelance

- création système de générateur palmarès communs (égalité homme/femme, école commerce, gestion villes, etc.).
- création application et maintenance palmarès hôpitaux
- création application et maintenance palmarès avocats (avec application embarquée PyQT)
- amélioration significative web performance page article (CLS/TTF/LCP/TTI/INP)
- SEO (collaboration avec l'expert)
- déclinaison de la page article suivant les thèmes du site (montres/pop/etc.)
- maintenance et évolution application mobile
- POC page article : VueJS/React/Svelte
- refonte page article

# Développeur Full Stack 2019

### Carenity - Paris, Île-de-France

 refonte et tma de la plateforme (3 applications): Back office / Front office / questionnaire (correction bugs majeurs)

# Développeur Full Stack 2018/2019

#### Creativ - Paris, Île-de-France

- refonte de Rimowa
- refonte de Longchamp
- refonte du projet en PWA et WebRTC. Le projet Confbox a été réalisé par mes soins de A à Z (de la maquette à la mise en prod avec gestion de projet et de personnes).

# Développeur Full Stack 2016/2018

#### Publicis - Paris. Île-de-France

promotions.renault.fr : creation et TMAoccasions.renault.fr : creation et TMA

■ UPSA: refonte projet

■ formulaire BNP Vivatech : inscription au salon

■ serietoplexil.fr : création projet événementiel

■ Kadjar Quest Renault : refonte projet événementiel

- systeme.dacia.fr : TMA
- Maintenance, développement et déploiement René Furterer
- Honda-motos.com : TMA dans un premier temps et refonte du projet
- Amélioration et refonte Honda Moto occasion
- formulaire de recherche interne : Suite à une demande de Publicis conseil, création d'un moteur de recherche des projets du groupe
- clio rs Renault: création de projet totalement fait en Javascript. Projet récompensé
- améliorations significatives Atelier Renault
- création application PWA pour le robot Pepper (information Atelier Renault avenue Champs Élysée)
- cevital.com : refonte projet
- le siege Renault: refonte du projet
- visionneuse encart pub : Pour les clients de Prodigious, création d'un système de visionage des encarts pubs

# Lead Développeur frontend 2015/2016

### Fullsix - Paris, Île-de-France

- développement modules personnalisés et déploiement Afflelou
- développement gabarits pour Aéroport de Paris
- refonte complète site de l'agence
- réalisation de documentations techniques

## Lead développeur frontend 2014/2015

## Bazarchic - Gennevilliers, Île-de-France

- refonte partielle Bazarchic
- amélioration et refonte partielle mytravelchic
- création système de templating pour emailing
- maintenance et évolution des plateformes web de la société (mytravelchic, bazarchic, Figaro vin, importation composants)

## Lead développeur frontend 2010/2014

## Business Lab - Nanterre, Île-de-France

- cavadeos: TMA et migration mobile
- Leroy Merlin : évolution en continu. Projet récompensé
- Decolorstop: TMA
- Algeco: TMA
- Leclerc (family): refonte et/ou TMA (sesoignermoinscher, biomoinscher, quiestlemoinscher, de quoi je me M.E.L)
- peugeot4008: création projet événémentiel (projet récompensé). Un vrai jeu vidéo....
- Dyson Affaire AirBlade V1 et v2 : création et refonte projet
- Air Caraïbes: refonte et TMA
- Fidelity vie: refonte

- Peugeot Design Lab: refonte projet
- banquecasino: TMA
- Flyopenskies V2 & V3 : refonte
- Areva :
  - o creation réseau social en interne
  - migration d'un projet
  - application géographique
- Europcar: refonte
- cfcopies.com: refonte
- Air Madagascar: refonte
- mypeugeot: refonte projet. Projet coréalisé avec l'ancienne agence : les argonautes
- Peugeot.com : refonte projet. Projet récompensé
- Brasseries Flo : refonte des sites des restaurants (un master : la coupole et déclinaison de celui ci : bofinger, terminus nord, etc.)

# Agent administratif 2007/2010

#### Aides pour vivre à domicile - Le Cannet, PACA

■ Bénévolat dans une association d'aide à la personne.

# **Maquettiste** 2005/2007

#### Pisoni - Mouans Sartoux, PACA

- Affichage.
- impressions numériques grands formats

# Opérateur mise en page 2001/2004

## Sogitec - Suresnes, Île-de-France

- Documentation technique de soutien
- ingénieurerie de fond documentaire

# Commercial - maquettiste 2000/2001

#### Color Caribe - Samana, RD

- Création et vente tee-shirt
- Vente bijoux- Création et vente tee-shirt Vente bijoux

# Commercial - maquettiste 1997/2000

## Messe Frankfurt France - Paris, Île-de-France

Promotion des salons dans le monde

#### **FORMATION**

BTS communication visuelle - 1995/1997 - GRETA Paris