

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

LANGAGES

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 PERSONNELLES

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 TMA
- occasions.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 visionnage 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 événementiel (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 :
 - 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
- ingénierie 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