

EMMANUEL RUAUD

Développeur Back-end en recherche de stage

☎ 06.67.91.84.41

@ em.ruaud@gmail.com

📍 Villeurbanne, France

in eruaud

🔗 o-reo



Après 5 ans de programmation dans un contexte scientifique j'ai décidé de me consacrer entièrement au développement Web. Mon objectif est désormais de rejoindre une équipe aux projets ambitieux en tant que développeur Back-end. Je suis mobile sur l'ensemble de la France.

EXPÉRIENCE

Ingénieur acousticien

QCS Services

📅 Fév 2014 – Juin 2017

📍 Noisy-le-Grand

Mesures et études acoustiques dans le bâtiment. Pilote développement de logiciels en VBA et Python.

Ingénieur validation

Free Field Technologies

📅 Sept 2012 – Fév 2013

📍 Louvain-la-neuve, Belgique

- Optimisation d'une méthode hybride PML/IFEM applicable au logiciel ACTRAN.
- Validation de la méthode en collaboration avec l'équipe développement. Python, serveurs de calcul Linux, logiciels de maillage 3D.

Développeur logiciel

Harman international

📅 Juil 2011 – Sept 2011

📍 Château-du-Loir

Développement d'un logiciel acoustique de calibration de systèmes audio intégrés. Traduction de C# à Matlab et ajout de fonctionnalités.

Animateur

Action Catholique des Enfants

📅 Juil 2009

📍 Le Puy-en-Velay

Encadrement et animation de jeunes enfants et d'adolescents dans le cadre d'une colonie de vacances en pleine nature à destination des enfants de familles en difficultés financières.

FORMATIONS

Développement logiciel

Le 101 - École 42

📅 Nov 2017 – Maintenant

Technologies de l'information.

Ecole utilisant la pédagogie pair à pair avec un apprentissage à la carte le long de projets concrets, professionnalisants, seuls ou en équipe.

Ingénieur Généraliste

ENSIM

📅 Sept 2009 – Juin 2012

Option Acoustique et Vibrations.

Cursus généraliste avec notamment des modules de programmation en C++, éthique, et gestion de projet. Programme Erasmus de 6 mois à Copenhague, Danemark.

PROJETS



Matcha

Site de rencontre avec recommandations.
En Python avec Flask.



Hypertube

Plateforme de streaming video en torrent.
En Javascript en MEAN stack.



Gary

Chatbot d'aide à la narration.
En Python avec Snips-nlu.



Fair Control, 1^{er} prix Hacklyon 2018

Heatmap de prédictions des fraudes à NYC
par un algorithme de Machine Learning.
En Python avec Scikit-learn.



Push Swap

Algorithmes de triage par pile avec une
contrainte de nombre d'opérations.
En C sans librairie.

POINTS FORTS

Médiateur

Vision à long terme

Innovant

Javascript

PostgreSQL

PHP

CSS

C

MySQL

MongoDB

Python

LANGUES

Anglais

Professionnel TOEIC 845 / B2

Espagnol

Notions

INTÉRÊTS



Guitariste

Rigueur, travail de groupe, créativité.



Chanteur

Expression orale, travail sur soi, aisance en public.