

EMMANUEL RUAUD

Développeur

☎ 06.67.91.84.41

@ em.ruaud@gmail.com

📍 Villeurbanne, France

in eruaud

🔗 o-reo



Après 4 ans de programmation dans mes activités d'ingénieur j'ai décidé de devenir développeur à plein temps. C'est pour cela que je suis en formation à l'école 101. Je cherche à rejoindre une équipe de développement dynamique et aux projets ambitieux en lien avec l'intelligence artificielle lors d'un stage de 6 mois.

FORMATIONS

Développeur d'application

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.

Python for Data Science

Udemy

📅 Mai 2017 – Juil 2017

Cours en ligne de 22h avec exercices donnant lieu à une certification. Exercices focalisés sur Scikit-learn, Pandas, Matplotlib et Seaborn.

EXPÉRIENCES

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.

PROJETS



Matcha

Site de rencontre avec algorithme de recommandations.

En Python avec Flask.



Lemin

Algorithme de parcours de graphe dans une fourmilière.

En C sans librairie.



Gary

Assistant vocal 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 Dataiku et Scikit-learn.



Hypertube

Plateforme de streaming video en torrent.

En Javascript avec NodeJS, Angular et MongoDB.

POINTS FORTS

Médiateur

Vision à long terme

Innovant

C

C++

Python

LANGUES

Anglais

Professionnel TOEIC 845 / B2

Espagnol

Notions

INTÉRÊTS



Sciences

Méthodologie, synthèse, veille.



Guitariste

Rigueur, travail de groupe, créativité.



Chanteur

Expression orale, travail sur soi, aisance en public.