Anthony FARAUT | FULL STACK DEVELOPER

+33 (0)6 67 30 26 72 | anthony.faraut@gmail.com | afaraut.github.io

Ingénieur logiciel motivé et énergique doublement diplômé, à la recherche d'opportunités autour des données non structurées, des automates, des sites web et du machine learning

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Jan. 2018 Aujourd'hui

Full stack développeur/Data scientist

TOTSA (Total Oil Trading Sa) – Genève (Suisse)

Deux premières années comme consultant chez Qim info - Membre du DigiLab (lab de recherche en mode startup)

- o Développement de projets fullstack, backends en Flask et frontends en React / Vuejs / Typescript
- o Implémentation de routines de web scraping utilisant N.E.R avec SpaCy et outils KPI pour suivre la satisfaction client
- o Développement de lib python standardisées pour réduire les coûts de maintenance (PyPI interne et microservices)
- o Réalisation de pipelines d'enrichissement de données multi sources pour améliorer les données internes Python, Flask, React, TypeScript, SpaCy, Leaflet, Docker, Git, Elasticsearch/MongoDB, Azure DevOps, SonarQube

Mars 2017

9 mois

Full stack développeur

Sigmalis pour la FIBA (Fédération internationale de basket-ball) - Mies (Suisse)

- o Réalisation de différents projets Angular avec composants Ajout de fonctionnalités sur d'anciens projets existants
- Tests de régression automatisés et personnalisés pour un meilleur suivi des erreurs (stack-trace, capture d'écran)

Front: AngularJS, Angular 4.0, TypeScript, JQuery / Back: .NET MVC, .NET Core / Tests: Selenium, Protractor

Fév. 2016 8 mois

Stagiaire ingénieur logiciel orienté R&D

Université de Passau – Passau (Allemagne)

- o Projet de recherche permettant la collecte de data d'un événement connu, en temps réel sur les réseaux sociaux.
- o Data collectée sur les réseaux sociaux via REST et SDK, enrichie, modifiée, classifiée et présentée avec indicateurs Java, Science des données, Machine Learning, Word2vec, Classification, Clustering, Leaflet, SCRUM, MongoDB, Git

Mai 2015

4 mois

Stagiaire ingénieur logiciel

Swiss Risk & Care – Vésenaz (Suisse)

 Réécriture d'une application de gestion des fonds de pension Suisses avec les dernières technologies Microsoft. Architecture 3-tiers basée sur le Framework .NET 4.0. C#, WPF / MVVM, SQL Server, NHibernate et rapports SSRS

Juin 2014

4 mois

Stagiaire ingénieur logiciel

Amadeus – Sophia Antipolis (France)

o Réalisation d'un parser de log en Django avec micro services qui facilite la correction d'erreurs dans le code existant Python, Framework web (Django), JavaScript, Mercurial, SCRUM, MongoDB, Jenkins

Nov. 2012 6 mois

Stagiaire développeur puis Développeur

NiceWeb & NiceTic – Nice (France)

o Projet de domotique – Programmation réseau en C (socket), entre des automates et des serveurs Linux Langage C, Phidgets, Arduino, PHP, LAMP server

FORMATION

02/16 - 10/16

Master 2 en Informatique – Double diplôme entre l'université de Passau en Allemagne et l'INSA de Lyon – 8 mois

09/13 - 02/16

Diplôme d'ingénieur - Ingénieur de développement logiciel - INSA de Lyon - Département Informatique

09/10 - 03/13

Diplôme Universitaire de Technologie en Informatique à l'IUT de Nice Sophia-Antipolis – 2ème de promotion

COMPÉTENCES

Langues

Français (langue maternelle) – Anglais (compétences professionnelles) – Allemand (B2 – compétences professionnelles)

Programmation Python, Java

Program. Web

React, Vue.js, TypeScript, leaflet, REST api, Beautiful Soup - web scraping, Python (Flask, Django), Node.js

Ingénierie

Open source, Docker, Portainer, UML (PlantUML), Gestionnaire de version : Git, Design patterns, Agiles (SCRUM)

Data science

Python, Pandas, NLP - SpaCy, Microsoft PowerBI, Jupyter Notebook, Kibana

B. de données Elasticsearch, MongoDB, PostgreSQL

CENTRES D'INTÉRÊTS

Voyages

Séjours culturels et linguistiques à travers 20 pays en Europe, Asie et Amérique du nord

Bricolage

Co-construction d'une tiny house, Démolition, Maçonnerie, Mécanique, Électronique, Électricité, Plomberie, Peinture

Sports

Chute Libre indoor, Course à pied, Vélo (VTT, descente), Rafting, Canyoning