



Anthony FARAUT | SOFTWARE ENGINEER

+33 (0) 6 67 30 26 72 | anthony.faraud@gmail.com | afaraud.github.io
25 ans | Permis A et B | Nationalité française | **Mobilité internationale**

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Fev. 2016
8 mois
Stage au sein de l'Université de Passau à **Passau (Allemagne)**
Projet de recherche permettant la collecte d'information d'un événement connu en temps réel sur les réseaux sociaux
Java, Science des données, Machine Learning (Word2vec, Doc2vec), Classification, Clustering, **SCRUM, MongoDB**
- Mai 2015
4 mois
Stage au sein de la société **Swiss Risk & Care** à **Genève (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
Stage au sein de la société **Amadeus** à Sophia Antipolis (06)
Réalisation d'un outil web (avec API) permettant la facilitation de correction d'erreurs dans le code existant.
Python, Framework web (**Django**), **JavaScript (jQuery, Ajax)**, **JSON**, Mercurial, Shell, Cron, **SCRUM, MongoDB**, Jenkins
- Avr. 2013
3 mois
Projet de domotique au sein de la société NiceTic à Nice (06)
Montage, installation et configuration de serveurs Linux rack en mode console
Installation de borne WiFi PoE, de switch et de moteurs RJ45 dans des baies de brassage et sur des prises
Notions de configuration de switch « manageable » et de VLANs. Tirage et certification de câbles réseaux
- Nov. 2012
3 mois
Stage au sein de la société NiceWeb à Nice (06) – **Projet de domotique**
Programmation réseau en C (socket), entre des automates (Phidget, Arduino) et des serveurs Linux.
Shell, PHP, Base de données Oracle, (serveur LAMP), **langage C**

FORMATION

- 02/16 – 10/16
09/13 – 02/16
09/10 – 03/13
Master 2 Informatique – **Double diplôme** entre l'université de Passau en **Allemagne** et l'**INSA de Lyon** – 8 mois
Ingénieur de développement logiciel – **INSA de Lyon** – Département **Informatique**
DUT Informatique à l'**IUT de Nice Sophia-Antipolis** (06) – 2^{ème} de promotion

PROJETS

- Avr. 2015
Conception et développement d'une plateforme web permettant de prédire l'utilisation de vélos urbains à une borne B à un instant T. Equipe de 7 personnes. Web service : backend unique pour le site et l'application Android
Django, Python, Android (Java), GoogleMaps API, Bootstrap, jQuery, Ajax
- Oct. 2014
Hackathon – Réalisation d'une plateforme de présentation en temps réel – Lyon (69)
Outil en ligne de présentation qui synchronise les écrans du présentateur et de l'auditoire, contenu personnalisé et sondages. Entièrement en **JavaScript - Node.js**, Charts.js, **Json**, Firebase, Bootstrap, **MongoDB**
- 2013 – 2014
Réalisation d'un Quadcopter à l'aide d'un Raspberry Pi – Le Quadcopter est contrôlé grâce à une manette de XBOX360

COMPÉTENCES

- Langues
Français – **Anglais** (Compétences professionnelles) – **Allemand (Niveau B2 – Compétences professionnelles)**
- Programmation
Java, Python, C#, C
- Program. Web
JavaScript, Node.js, React, Python (**Django**, Flask)
- Ingénierie
Conception **UML**, Gestionnaire de version (Git, Mercurial), Design patterns, **Agiles (SCRUM)**
- B. de données
Oracle, **MongoDB (NoSQL)**, MySQL

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Voyages
Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, États-Unis, Italie, République Tchèque, Royaume Uni, Suède, Suisse
- Bricolage
Maçonnerie, Mécanique, Électronique, Électricité, Plomberie, Peinture, Soudure
- Sports
Course à pied, Rafting, Canyoning
- Moto
Balade, Mécanique