



# Anthony FARAUT | SOFTWARE ENGINEER

+33 (0) 6 67 30 26 72 | [anthony.faraut@gmail.com](mailto:anthony.faraut@gmail.com) | [afaraut.github.io](https://afaraut.github.io)  
25 ans | Permis A et B | Nationalité française | **Mobilité internationale**

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Fév. 2016  
8 mois  
**Stagiaire ingénieur logiciel orienté R&D** au sein de l'Université de Passau – **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  
**Stagiaire ingénieur logiciel** au sein de la société Swiss Risk & Care – **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  
**Stagiaire ingénieur logiciel** au sein de la société **Amadeus** – 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**, Mercurial, **SCRUM**, **MongoDB**, Jenkins
- Avr. 2013  
3 mois  
**Développeur** pour un **projet de domotique** au sein de la société NiceTic – 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  
**Stagiaire développeur** au sein de la société NiceWeb – 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 en Informatique – **Double diplôme** entre l'université de Passau en **Allemagne** et l'**INSA de Lyon** – **8 mois**  
Master 2 en Informatique – **Ingénieur de développement logiciel** – **INSA de Lyon** – Département **Informatique**  
**Diplôme Universitaire de Technologie** en Informatique à l'IUT de Nice Sophia-Antipolis – **2<sup>ème</sup> 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 services**: back-end 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
- Sports Course à pied, Rafting, Canyoning, Basket (3 ans) – Champion départemental, Karaté (3 ans)
- Bricolage Maçonnerie, Mécanique, Électronique, Électricité, Plomberie, Peinture, Soudure
- Moto Balade, Mécanique