



# Anthony FARAUT | SOFTWARE-INGENIEUR

+33 (0) 6 67 30 26 72 | [anthony.faraut@gmail.com](mailto:anthony.faraut@gmail.com) | [afaraut.github.io](https://afaraut.github.io)

25 Jahre alt | Auto & Motorradführerschein | **Internationale Mobilität**

## BERUFSERFAHRUNG

- Feb. 2016  
8 monate  
**Forschungspraktikant als Software Ingenieur** an der Universität Passau – **Passau (Deutschland)**  
Forschungsprojekte - Sammlung von Informationen in Bezug auf bekanntes Ereignis in Echtzeit in sozialen Netzwerken.  
Java, **Datenwissenschaft**, **Machine Learning (Word2vec, Doc2vec)**, Klassifizierung, Clustering, **SCRUM**, **MongoDB**
- Mai 2015  
4 monate  
**Praktikant als Software-Ingenieur** in der Firma Swiss Risk & Care – **Genf (Schweiz)**  
Umschreiben einer Schweizer Fonds Renten-Management-Anwendung mit den neuesten **Microsoft**-Technologien.  
3-Tier Architektur auf Basis von **Framework .NET 4.0. C#, WPF / MVVM**, SQL Server, **NHibernate** und SSRS reports
- Jun. 2014  
4 monate  
**Praktikant als Software-Ingenieur** in der Firma **Amadeus** – Sophia Antipolis (Frankreich)  
Entwicklung eines Web-Tools mit API, welches eine Erleichterung der Fehlerkorrektur im vorhandenen Code ermöglicht.  
**Python**, Framework web (**Django**), **JavaScript**, Mercurial, **SCRUM**, **MongoDB**, Jenkins
- Apr. 2013  
3 monate  
**Entwickler eines Hausautomationsprojekts** in der Firma NiceTic – Nizza (Frankreich)  
Aufbau, Installation und Konfiguration von Linux-Rack-Servern (Debian, im Konsolenmodus).  
Installieren von Wireless Access Points PoE, Switch und RJ45-Motoren für Schaltschränke und Steckdosen.  
Konzepte der verwalteten Switch-Konfiguration und VLANs. Zertifizieren von Netzkabeln.
- Nov. 2012  
3 monate  
**Praktikant als Entwickler** in der Firma NiceWeb – Nizza (Frankreich) – **Hausautomationsprojekt**  
Netzwerkprogrammierung in C (socket - Client/Server) zwischen **Automaten (Phidgets, Arduino)** und Linux-Servern.  
Shell, PHP, Oracle Datenbank, (LAMP server), **C language**

## AUSBILDUNG

- 02/16 – 10/16  
M. Sc in Informatik – **Doppelabschluss** (Universität Passau in **Deutschland** und **INSA Lyon** in Frankreich) – **8 Monate**
- 09/13 – 02/16  
M. Sc in Informatik – **Software Ingenieur** – **INSA Lyon** (Frankreich) – Fachbereich **Informatik**
- 09/10 – 03/13  
**Fachhochschuldiplom in Informatik** – (IUT) Nice Sophia Antipolis (zweijähriges Studium) – **Zweitbester des Jahrganges**

## PROJEKTE

- Apr. 2015  
Konzeption und Entwicklung einer Webplattform, um die Nutzung des Fahrradverleih-Systems an einem Terminal T zum Zeitpunkt Z vorherzusehen. **Web Services**: single-Backend für den Standort und die Android-App.  
Teamwork von 7 Personen – **Django, Python**, Android (Java), GoogleMaps API, Bootstrap, jQuery, Ajax
- Okt. 2014  
**Hackathon** – Design einer Live-Präsentation Plattform – Lyon (Frankreich)  
Web-Präsentationsplattform, um den Bildschirm des Moderators und den des Publikums synchron zu schalten  
Voll **JavaScript - Node.js**, Charts.js, **JSON**, Firebase, Bootstrap, **MongoDB**
- 2013 – 2014  
Design eines Quadcopters mit einem Raspberry Pi – Der Quadcopter wird mit einem XBOX360 Griff gesteuert

## FÄHIGKEITEN

- Sprachen  
Französisch (*Muttersprache*) – **Englisch (professionelle Arbeitsleistung)** – **Deutsch (stufe B2 - Europäische Zertifizierung)**
- Prog-sprachen  
**Java, Python, C#, C**
- Web-program.  
JavaScript, **Node.js, React**, Python (**Django, Flask**)
- Engineering  
**UML**-Konzeption, Versionskontrolle (Git, Mercurial), Design patterns, **Agile (SCRUM)**
- Datenbanken  
Oracle, **MongoDB (NoSQL)**, MySQL

## INTERESSEN

- Reisen  
Belgien, Dänemark, Deutschland, Italien, Österreich, Schweden, Schweiz, Tschechische Republik, Vereinigtes Königreich, Vereinigte Staaten
- Sport  
Laufen, Rafting, Canyoning, Basketball (3 Jahre) – Champion auf Departementsebene, Karate (3 Jahre)
- Heimwerken  
Mauerwerk, Mechanik, Elektronik, Elektrik, Klempnerarbeiten, Malerei, Schweißen
- Motorrad  
Motorrad fahren, Basteln am Motorrad