

## Master Praktikant

Perhan SCUDELLER

### Persönliche Angaben

---

- Geburtsjahr: 1995
- Nationalität: Franzose

### IT-Skills

---

- **Betriebssysteme:**
  - Windows
  - Linux: Kubuntu, Android, Raspbian für Raspberry Pi
  - Arduino
  - NodeMCU für ESP8266 (IoT)
- **Technologien:** Angular2, Node.js
- **Datenbanken:** MySQL (enthält Json), PostgreSQL
- **Programmiersprachen:** C/C++, JavaScript, Python, Java, SQL, Android, Lua
- **Web:** JavaScript, TypeScript, CSS 3, HTML 5, Json, TCP/IP, HTTPS, Rest API
- **Entwicklungswerkzeuge:** Git, Subversion, Eclipse, Visual Studio, IntelliJ, IceScrum, Rational Rhapsody
- **Modellierung:** UML (enthält Code-Generierung), SysML, Petri Netz
- **Simulation:** CATIA, Solidworks, Matlab, PL7

### Skills

---

- **Systems Engineering:** INCOSE
- **Management:**
  - Unternehmensmanagement
  - Rechnungswesen / Verwaltung
  - Technologie- und Innovationsmanagement

### Ausbildung

---

- (2019): Master of Eng. – Systems Engineering und Management, Vertiefung in Electrical Engineering - Hochschule Ulm Deutschland
- (2019): Dipl. Ing. généraliste mit Schwerpunkt in Hochfrequenz – École Nationale d'Ingénieurs de Brest, Frankreich
- 2013: Baccalauréat Scientifique mit dem Schwerpunkt Ingenieurwissenschaft (entspricht Schweizerischer Matura) – Lycée Joliot-Curie Rennes, Frankreich

## Zertifikate

---

- TOEIC 970 (C1)
- Goethe Institut B2
- Ersten Hilfe
- Schwarzer Gürtel – Judo
- Cybersicherheit: SecNumAcadémie – Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information

## Sprachen

---

- Französisch (Muttersprache)
- Deutsch (Fließend)
- Englisch (Fließend)
- Spanisch (Grundkenntnisse)

## Projekterfahrungen

---

### **September 2018 bis heute - Sopra Steria AG – Master Abschlussarbeit**

- Steuererkennung des Nationalstrassennetzes mithilfe künstlicher Intelligenz
  - Artificial Intelligence entwickeln & selbstlernen– TensorFlow
  - Daten bearbeiten – Big Data

### **Februar 2017 bis Juli 2017 – KND Sailing Performance, Valencia Spain - Praktikant als Ingenieur Full Stack Web-Entwickler**

- Komplexe und dynamische Website von Grund auf erstellt
- Cybersicherheit
- Proaktives Verhalten, Eigeninitiative und Selbstverwaltung

### **Januar 2015 – Verteidigungsministerium, Brest Frankreich – Praktikant als Embedded Systems Entwickler**

- Software-Entwicklung
- Netz- und Radiosachkenntnisse
- Elektronische und elektrische Verwirklichung

## Sonstige Erfahrungen

---

### **Juni 2016 bis August 2016 – Larach Bhan Croft, Oban Schottland - Freiwilliger**

- Allgemein Pflege im Garten, Haus
- Tiere ausgeführt
- Englisch verbessert und neue Kulturen kennengelernt

### **Juni 2015 bis August 2015 – Wafflemeister, London UK - Supervisor**

- Vorgesetzter der Mannschaft
  - Team leiten
  - Neue Angestellte einweisen



- Kundenkontakt
- Kasse prüfen
- Selbstständige Geschäftsschliessung/-öffnung
- Englisch verbessert und neue Kulturen kennengelernt

#### **2012 & Juni 2014 bis August 2014 – Marine Nationale Frankreich - Reservist**

- Lernen der Werte der Armee
  - Teamgeist
  - Mut, Pflicht
  - Respekt und Hierarchie
- Abschluss
  - 2. Bester des Jahrgangs
  - Motorbootführerschein

#### **April 2011 bis Juni 2011 – Studienreisen, Dresden Deutschland**

- In der 9. Klasse und bei einer deutschen Familie während 3 Monaten
  - Anpassungsfähigkeit an die Umwelt und verschiedene Kulturen
  - Entwicklung der Aufgeschlossenheit
  - Vermehrung der Unabhängigkeit und der Initiative

