

---

# Bouillon Pierre

## Apprenti ingénieur informatique

Vandoeuvre-lès-Nancy - France

**e-mail** [pro.pierre.bouillon@protonmail.com](mailto:pro.pierre.bouillon@protonmail.com)

**In** <https://www.linkedin.com/in/pierre-bouillon>

**site** <https://pbouillon.github.io>

**tel** +(33) 7 87 72 10 42

## COMPÉTENCES

### Langages

Favoris	Python 3.X – Java – C
Connus	C++ – SQL – PHP – JavaScript – HTML/CSS
Explorés	C# – Go – LOLCODE – Brainfuck

### Technologies

Python	Flask – MQTT
Java	Spark – Vert.x – Maven – FX – Spring
Versionning	Git – GitHub – Gitlab

### Outils

IDE	Suite IntelliJ (PyCharm, IDEA, etc.)
Editeurs	Sublime Text 3 – VSCode

## EXPÉRIENCE

### Société de conseil, Luxembourg — Développeur back-end junior

Juin 2018 à Août 2018

- Développement d'APIs REST avec Flask
- Analyse du site web interne
- Orateur dans des conférences et présentations internes sur la blockchain

### Société de conseil, Luxembourg — Stagiaire développeur back-end junior

Avril 2018 à Juin 2018

- Auto-formation sur la blockchain (certifications, rédaction de whitepaper, etc.)
- Réalisation d'un prototype de blockchain appliqué à la gestion de documents avec Flask et SQLite3
- Formation sur le RGPD et vulgarisation informatique en interne

---

## SEM Numerica, Montbéliard — *Stagiaire développeur micro-services*

Avril 2017 à Juin 2017

- Conception d'un appartement intelligent pour prévenir la perte d'autonomie des personnes âgées.
- Réalisation de tests unitaires en C, C++ et Python
- Interventions et développement de la partie IoT du projet sur Vera en Python, C++ puis C avec MQTT
- Développement d'un gestionnaire de dépendances pour le projet en Python et avec SQLite3

## FORMATION

### Telecom Nancy, Nancy — *Diplôme d'ingénieur informatique*

À partir de Septembre 2018

Formation ingénieur en apprentissage

### Faculté des Sciences et Technologies (FST), Nancy — *Licence informatique*

Septembre 2017 à Juin 2018

Etude de la logique (Théorie des langages, théorie des graphes, etc.);  
Programmation objet avancée; Algorithmique avancée; Base de données (Oracle); Réseau et système;  
Projets Java – C++ – C

### Université de Belfort-Montbéliard, Belfort — *Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) informatique*

Septembre 2015 à Juin 2017

Introduction à l'algorithmique et à la programmation; Initiation à la programmation orientée objet; Etude des réseaux et systèmes;  
Programmation web et base de données;  
Projets Java – Python (2.X) – Bash – HTML/CSS/JavaScript/PHP

## DISTINCTIONS

### Bénévolat

#### Université de Lorraine — *Médiation scientifique*

Décembre 2017

Vulgarisation et médiation scientifique de concepts informatiques à des élèves de CE2. Animation de différentes activités expliquant le *checksum*, le principe d'un algorithme ou encore la parallélisation

---

## Ubuntu France — *Bénévole*

Depuis 2015

Participation annuelle à l'événement *Ubuntu Party* à Paris pour l'accueil et la vulgarisation informatique auprès du grand public. Explication des concepts du Libre, de la vie privée sur internet, etc.

## Rencontres Mondiales du Logiciel Libre (RMLL) — *Bénévole*

Juillet 2014

Bénévole pour la logistique et la préparation des salles de conférences ainsi que des différents stands. Aide pour les ateliers et conférences de Mitch Altman et Richard Stallman.

## Concours

- Student Dev Battle en Python;
- BNP Java Challenge (top 10) en Java;
- Shaker en Python;
- Hackatons (IUT et Licence) en Python et JavaScript.

## Intérêts

- Parler en public, sens du contact;
- Découverte de technologies (IoT, Blockchain, NLP, Deep Learning, etc.);
- Apprendre des autres et apprendre aux autres;
- Open-Source: participation à la *Hacktoberfest*, publication de mes projets sur mon profil GitHub publique.