

---

# Bouillon Pierre

Team Lead I

Apprenti ingénieur informatique

Grand Est - 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 – C++ – HTML/CSS – JavaScript – PHP – Scala – SQL – TypeScript – Scala
Explorés	Go – LOLCODE – Brainfuck

### Technologies

Python	Flask – MQTT
Java	Spark – Vert.x – Maven – FX – Spring
C#	Xunit – Moq – .NET Core – MqttNet – FluentAssertions AutoFixture – Jwt.Net – SimpleInjector
Web	Angular 2+ – Bootstrap – Angular Material
Versionning	Git – GitHub – Gitlab

### Outils

CI/CD	TeamCity – Travis CI
IDE	Suite IntelliJ (PyCharm, IDEA, etc.) – Visual Studio 2017
Editeurs	Atom – Sublime Text 3 – VSCode – Nano

---

## EXPÉRIENCE

**Docapost Applicam, Metz**— *Team Lead | Tech Lead | Apprenti ingénieur*

Juin 2019 à aujourd'hui

- Développement d'un client MQTT en .Net Core permettant de l'alerting multi-canal à haute disponibilité
- Suivi et supervision du déroulement SCRUM du projet et accompagnement des membres de l'équipe
- Animation de formations internes sur divers sujets (AAA, Versionning, MQTT, etc.)

**Docapost Applicam, Metz**— *Analyste développeur | Apprenti ingénieur*

Septembre 2018 à Juin 2019

- Développement d'API REST en C# avec .NET Core et Swagger (Swashbuckle)
- Conception d'interfaces avec Angular 2+

**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; études des sciences fondamentales (analyse de signaux, mathématiques appliquées à l'informatique, mathématiques générales, etc.); étude des réseaux locaux; Projets Scala – Python (3.X) – C

Faculté des Sciences et Technologies (FST), Nancy — *Licence informatique* — Mention Assez Bien

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

- Concours *Meilleur Développeur de France*
- *Student Dev Battle* en Python (3.7);
- *BNP Java Challenge* (top 10) en Java;
- *Shaker* en Python (3.7);
- Hackatons (IUT, Licence, Telecom et initiatives personnelles) 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*, publication de mes projets sur mon profil GitHub publique.