# Pierre Bouillon

Ingénieur logiciel Full Stack .NET / Angular

pro.pierre.bouillon@protonmail.com https://pbouillon.github.io/ in/pierre-bouillon/

### **EXPERIENCE**

# SFEIR, Luxembourg, Luxembourg — Full Stack Software Engineer

SEPTEMBER 2021 - Aujourd'hui

Intervention à titre de consultant pour Lombard Odier sur des sujets autour d'API REST dans l'écosystème .NET ainsi que des portails web associés en Angular.

Création et conception de systèmes efficients pour répondre aux besoins internes des équipes de production.

Recruteur technique pour les entretiens algorithmiques, front-end (JavaScript / TypeScript / Angular) et back-end (C# / .NET).

# Université de Lorraine, Nancy, Grand Est — *Chargé d'enseignement vacataire*

SEPTEMBRE 2020 - Août 2022

En charge, avec le directeur de TELECOM Nancy, du module de gestion de projet.

Introduction à l'Agilité et à Scrum. Création de supports et suivi des élèves.

### Docaposte, Metz, Grand Est — Apprenti ingénieur

SEPTEMBRE 2018 - AOÛT 2021

Réalisation et gestion de projets dans l'écosystème .NET / Angular.

Développement d'APIs REST et de librairies logicielles en suivant les pratiques de l'industrie en C# / .NET et Angular.

Rôles de développeur Full Stack, team leader et assistant chef de projet. Renforcement de la testabilité ainsi que des pratiques Agiles

# c-o-e, Strassen, Luxembourg, Luxembourg — *Développeur back-end junior*

JUIN 2018 - AOÛT 2018

Étude et analyse de la technologie Blockchain appliquée à la traçabilité de documents à travers un prototype développé en Python avec Flask.

### **FORMATION**

# TELECOM Nancy, Nancy, Grand Est — Diplôme d'Ingénieur

SEPTEMBRE 2018 - AOÛT 2021

Enseignements autour de l'architecture logicielle, des bases de données, du réseau, de la sécurité, de la comptabilité et d'autres sujets plus théoriques (AST, graphes, grammaires, concurrence, etc.)

# **COMPÉTENCES**

Langages: C#, Python 3.X, Java

Versioning: Git, GitHub, GitLab, Azure DevOps

Technologies: Docker, .NET, Angular, Svelte, TailwindCSS, Storybook

Méthodologies: Agile (Scrum), pratiques d'XP

## **DISTINCTIONS**

Rédaction d'un article dans l'écosystème .NET pour le magazine <u>Programmez</u>

Lauréat de la Bourse Coddity 2020 et 2021

Conférencier, bénévole et organisateur d'événements informatiques

### **LANGUES**

Français Langue maternelle

Anglais B2 (TOEIC: 930)

### **PROJETS**

# Locutionis

Locutionis est un petit référentiel amateur de figures de style françaises visant à vulgariser leurs définitions et usages.

Mentionné dans la section "Community Showcase" d'un <u>billet de bloq</u> de Svelte.

Développé avec TypeScript, Svelte et SvelteKit. CI/CD assurée par GitHub Actions.

### <u>MqttTopicBuilder</u>

Avec plus de 4K téléchargements, MqttTopicBuilder est une librairie Open-Source réalisée en C# disponible sur GitHub visant à aider les développeurs à respecter les standards MQTT pour leurs topics.

Développé en C# pour .NET Standard 2.0.

Projets d'écoles majoritairement réalisés en Java, Scala et Python (voir le topic GitHub).

Diplôme obtenu par apprentissage, en travaillant à titre d'apprenti ingénieur logiciel sur cette même période.

Délégué de classe durant ces trois années d'études, aidant les élèves lorsqu'ils rencontraient des difficultés et contacts avec la direction.

Organisation de plusieurs événements autour de la communauté Open-Source comme la Hacktoberfest en 2019 et 2020.

# Université de Lorraine, Nancy, Grand Est — *Licence informatique*

SEPTEMBRE 2017 - AOÛT 2018

Avec mention.

Enseignements en algorithmie, structures de données, applications web, bases de données, réseau et autres sujets théoriques.

# Université de Belfort-Montbéliard, Belfort, Franche Comté — *Diplôme Universitaire de Technologie*

SEPTEMBRE 2015 - AOÛT 2017

Introduction à l'informatique à travers l'algorithmique, les structures de données, les applications web, les bases de données, le réseau et d'autres sujets plus théoriques.

Pendant cette période, je me suis également impliqué dans la communauté d'Ubuntu en étant bénévole lors de la Ubuntu Party de Paris.

#### InTechNet

InTechNet is an online tool for teachers and students to create and manage online classes around tech subjects. (Projet vainqueur de la "Bourse Coddity 2020")

Développé en C# pour .NET Core 3.1, Angular et Python.