

# Pierre Bouillon

## INGÉNIEUR LOGICIEL DÉVELOPPEUR FULL STACK

### Contact

pro.pierre.bouillon@protonmail.com

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

### Expérience Professionnelle

**Ingénieur Logiciel Full Stack / Lead Angular** • Septembre 2021 – Septembre 2024

**Lombard Odier**, Luxembourg, Luxembourg

- En charge de la refonte d'une plateforme de gestion d'audits internes permettant le suivi de plus de 3 000 ressources techniques par plus de 10 000 employés, libérant près de 30% de ressources inutilisées dès le premier lancement
- Point de contact pour Genève de l'équipe à Luxembourg, recrutement et accompagnement de 4 nouveaux collaborateurs sur 3 ans
- En charge de la formation de l'équipe sur Angular et l'écosystème front, assurant la montée de versions des projets et assistance aux développeurs, conjointement avec le lead développeur

Front: Angular • Angular Material • NgRx • TailwindCSS • AG Grid

Back: .NET • MSSQL • Akka.NET • NServiceBus • MediatR • AutoMapper • EF Core

Tooling: Azure DevOps • Git • GitKraken • MS Teams

**Professeur Vacataire** • Septembre 2021 – Janvier 2023

**Université de Lorraine**, Nancy, Grand Est, France

- Animation de cours en présentiel et distanciel dans le cadre du module de gestion de projet à raison d'une vingtaine d'heures lors du premier semestre de chaque promotion pendant trois ans
- Introduction à l'Agilité et à Scrum pour aider les promotions apprenties à se repérer dans un environnement professionnel
- Création des supports, suivi des élèves et notation des groupes

**Apprenti Ingénieur Logiciel** • Septembre 2018 – Septembre 2021

**Docaposte**, Metz, Grand Est, France

- Développement d'une plateforme multi-services destinée à la gestion de cartes offrant différents services
- Amélioration de l'algorithme d'intégration des cartes, passant la vitesse de traitement d'environ 6 heures à moins de 5 minutes
- Suivi de projet de l'intégration d'une solution logicielle chez un nouveau client sur un an, établissement des jalons et planification des phases principales

Front: Angular • Angular Material • Bootstrap

Back: .NET • PostgreSQL • MediatR • EF Core

Tooling: GitLab • Git • TeamCity • MS Teams • Slack

---

## Formation

TELECOM Nancy • 2018 – 2021

Diplôme d'Ingénieur, Ingénierie Informatique

- Formation par Apprentissage
- Organisation de la Hacktoberfest en 2020

Université de Lorraine • 2017 – 2018

Licence Informatique (L3)

- Stage de fin d'études à Luxembourg consistant à prototyper l'usage de la blockchain pour la conservation de documents en Python

IUT de Belfort-Montbéliard • 2015 – 2017

Diplôme Universitaire de Technologie (DUT)

- Module d'initiation à l'informatique embarquée
- Stage de fin d'études à Montbéliard pour la mise en oeuvre d'un projet de prévention de la perte d'autonomie de personnes âgées. Intervention sur la partie informatique embarquée en C, C++ et Python

---

## Projets Personnels

*"Modern Web Development With Angular"*

<https://www.amazon.com/dp/BODPKBQMDK>

Co-écriture d'un ouvrage technique en 2023 destiné aux débutants en Angular. L'écriture s'est déroulée dans le cadre d'un contexte international, le co-auteur étant anglais et l'éditeur indien.

**Blog Technique**

<https://dev.to/pbouillon>

Rédaction d'articles techniques de 2019 à 2024 sur mes principales technologies et actualités. Les articles les plus lus ont porté sur la sécurisation des routes en Angular (27K+ vues), les stratégies de préchargement avec Angular également (24K+ vues), et la publication d'événements avec MediatR (18K+ vues).

**MqttTopicBuilder**

<https://github.com/pBouillon/MqttTopicBuilder>

Téléchargée plus de 44.9K fois, cette librairie logicielle codée en C# permet une meilleure expérience développeur lors de la création de topics pour le protocole MQTT.