

## Expérience

- Jan. 2021 – Présent **Ingénieur logiciel full-stack**, *Netwo*, Paris  
Modélisation, développement et exploitation d'une solution SaaS à destination des opérateurs télécom. Mise en place d'une stack Rust (actix) et participation à l'architecture et la modélisation de solutions techniques adaptées à des problématiques métier complexes.
- Sept. 2016 – Jan. 2021 **Lead developer**, *MOMA (Modélisation, mesures et Applications)*, Paris  
Architecture, développement et exploitation d'applications et plateformes intégrant IoT, big data & smart grids. Contributions importantes au choix d'architecture, à la définition des méthodes de travail ainsi qu'aux tâches d'évaluation des nouvelles technologies ou encore de rédaction des supports de communication technique
- Févr. 2016 – Juil. 2016 **Stage ingénieur en informatique embarquée**, *MOMA/Voltalis*, Paris  
Portage et intégration d'un système Linux sur plateforme ARM et développement de pilotes associés
- Sept. 2014 – Fév. 2015 **Stage ingénieur développement et innovation**, *Geneanet*, Paris  
Développement, intégration et maintenance de systèmes d'interrogation de bases de données et de moteurs de recherche
- Avr. 2013 – Juin 2013 **Stage technicien en tant qu'analyste programmeur**, *Michelin*, Clermont-Ferrand  
Création d'un plug-in pour une master application dans l'industrie en exploitant les technologies .Net.
- Sept. 2012 – Déc. 2012 **Tutorat informatique**, *Université d'Auvergne*, Clermont-Ferrand  
Soutien aux étudiants d'informatique et cours d'introduction aux technologies de l'information

## Formation

- 2013 – 2016 **Génie Informatique**, *Université de Technologie de Compiègne (UTC)*, Compiègne
- Automne 2015 **Semestre d'échange**, *Université de Rhode Island*, Kingston (USA)
- 2011 – 2013 **DUT informatique SI**, *IUT Université d'Auvergne*, Clermont-Ferrand
- 2010 – 2011 **Prépa MPSI**, *Lycée Blaise Pascal*, Clermont-Ferrand
- 2007 – 2010 **Baccalauréat Scientifique**, *Lycée Gay-Lussac*, Limoges, *mention bien*

## Langues

- Français Langue maternelle
- Anglais Courant (TOEIC en 2013 : 955/990, TOEFL en 2015 : 102/120)
- Espagnol Communication professionnelle (délai de réactivation nécessaire)

## Compétences

- Systèmes Linux Mise en place et maintenance, VPN, DNS, mail, sécurité, monitoring, Bash
- Cloud AWS, GCP, Terraform, Ansible
- DevOps Git & Gitlab, Jenkins, docker, Kubernetes
- IoT Rust, C, C++, développement de drivers Linux, MQTT, connaissances de divers réseaux IoT
- Logiciel & Web Python, JavaScript (Node.js, Angular, VueJs), PHP (Symfony)
- BDD MySQL/MariaDB/PostgreSQL/Aurora, Redis, Elasticsearch
- Organisation Scrum, Kanban
- Conception Logiciels et plateformes IoT/Big-data/Web complètes. Prise en compte des problématique de scalabilité, de sécurité et d'évolutivité.
- Communication Rédaction de rapports, de documentation et de supports de communication. Présentations techniques devant diverses audiences.

## Centres d'intérêt

- Cinéma français et étranger
- Lecture littérature scientifique & fictions (Tolkien, Clarke, Asimov...)
- Veille technologique en particulier (mais pas seulement) autour des sujets de la sécurité, de l'open-source et de l'IA
- Généalogie un reste de mon passage à Geneanet