



Thomas Forgione

Docteur en informatique et télécommunications

Contact

- 📍 6 Rue de la Tourelle,
92100 Boulogne-Billancourt
- 📞 06.71.22.05.84
- ✉️ thomas.forgione@yuzzitpro.com
- 🌐 <https://tforgione.fr>
- 👤 [@tforgione](https://twitter.com/tforgione)

Programmation

Rust	██████████
Elm	██████████
JavaScript	██████████
C++	██████████
Python	███████
Java	███████
Shell	███████

DevOps

Docker	██████████
Kubernetes	███████
RabbitMQ	███████
S3	███████

Langues

Français	Langue maternelle
Anglais	Niveau C1

Parcours

2023	Yuzzit , Paris (télétravail), https://www.yuzzit.video <i>Logiciel de découpe et de montage vidéo depuis un flux live</i> Senior backend engineer <ul style="list-style-type: none">• découpe vidéo au format HLS• ajout du support pour bucket S3 privé• adaptation de la plate-forme à l'envoi de fichier via MASV• authentification via google workspaces avec support des groupes
2025	Polymny Studio , Toulouse, https://polymny.studio <i>Logiciel SAAS permettant la réalisation de MOOC facilement</i> Co-fondateur, responsable R&D, développeur <ul style="list-style-type: none">• pilotage et développement de l'architecture multi-instances• président de l'Association Polymny Studio jusqu'en Sept 2022
2019	Doctorat , Toulouse INP, https://tforgione.fr/phd/ <i>Doctorat en informatique et télécommunications</i> Transmission adaptative de modèles 3D massifs <ul style="list-style-type: none">• encodage de modèle 3D optimisé pour le streaming interactif• streaming adapté au point de vue
2015	Diplôme d'ingénieur , ENSEEIHT <i>Diplôme d'ingénieur en informatique et mathématiques appliquées</i> Spécialisation en multimédia et traitement d'images

Publications

2019	Using 3D Bookmarks for Desktop and Mobile DASH-3D Clients ACMMM 19 Demo Paper https://tforgione.fr/publications/acmmm19/ T. Forgione, A. Carlier, G. Morin, W. T. Ooi, V. Charvillat
2018	DASH for 3D Networked Virtual Environment ACMMM 18 Long Paper + Demo paper https://tforgione.fr/publications/acmmm18/ T. Forgione, A. Carlier, G. Morin, W. T. Ooi, V. Charvillat, P. K. Yadav
2016	Impact of 3D Bookmarks on Navigation and Streaming in a Networked Virtual Environment MMSys 16 Long Paper https://tforgione.fr/publications/mmsys16/ T. Forgione, A. Carlier, G. Morin, W. T. Ooi, V. Charvillat

Loisirs

Sport	jiu-jitsu brésilien depuis 2020, ceinture bleue
Moto	permis A2 depuis 2016, permis A depuis 2018
Musique	guitare acoustique et électrique depuis 2008