



Thomas Forgione

Docteur en informatique et télécommunications

Contact

- 📍 Polymny Studio
16 route de Luchon
31110 Moustajon
- 📞 05.82.95.91.76
- ✉️ contacter@polymny.studio
- 🌐 <https://tforgione.fr>
- 👤 @tforgione

Programmation

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

DevOps

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

Langues

- Français** Langue maternelle
- Anglais** Niveau C1

Parcours

●	Polymny Studio , Toulouse, https://polymny.studio Logiciel SAAS permettant la réalisation de MOOC facilement Co-fondateur, responsable R&D, développeur
●	● pilotage et développement de l'architecture multi-instances <ul style="list-style-type: none">▸ instance sur cluster kubernetes OVHcloud avec stockage S3▸ instance auto-hébergée chez tetaneutral▸ développement de l'UI/UX, frontend et backend ● 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● interface du bureau avec clavier / souris● interface smartphone avec joystick virtuel et gyroscope
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 **jiujitsu brésilien depuis 2020, ceinture bleue**
- Moto **permis A2 depuis 2016, permis A depuis 2018**
- Musique **guitare acoustique et électrique depuis 2008**