



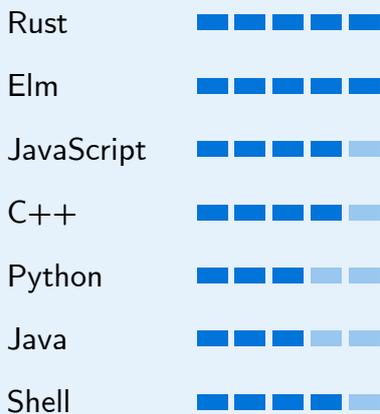
Thomas Forgione

Docteur en informatique et télécommunications

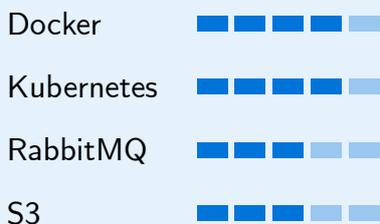
Contact

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

Programmation



DevOps



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
 - 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/>**
Doctorat en informatique et télécommunications
 Transmission adaptative de modèles 3D massifs
 - 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**
Diplôme d'ingénieur en informatique et mathématiques appliquées
 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**