



# Paul CALIMACHE

Ingénieur logiciel / DevOps

Apprenti ingénieur logiciel au sein de Thales Alenia Space, je poursuis m'a dernière année d'école d'ingénieurs à CESI Toulouse.

Passionné par le monde du logiciel, j'ai acquis de nombreuses compétences dans ce domaine ces 3 années d'alternance.

## CONTACT

-  paulcalimache.netlify.app
-  paul.calimache@gmail.com
-  06 82 50 67 78
-  31400 Toulouse
-  Paul Calimache

## COMPETENCES

### Développement

- Front-end: JavaScript / Frameworks ( Angular / React)
- Back-end: Golang / Python / Java
- Architecture micro-services

### DevOps

- Gitlab CI
- Docker / Kubernetes / Helm
- Applications Cloud Native

### Base de données

- MySQL / Postgre / MongoDB

### Environnement de travail

- Git / Gitlab
- Agile & SAFe

### Langues

- Anglais niveau TOEIC

### Soft skills

- Travail en équipe | Polyvalence | Rigueur

## CENTRES D'INTERET

Programmation | Running | Rugby

## FORMATIONS

- **2021 - 2024**  
**Formation d'ingénieur informatique**  
*CESI - Ecole d'ingénieurs, Labège 31670*
- **2019 - 2021**  
**Cycle préparatoire intégré**  
*CESI - Ecole d'ingénieurs, Labège 31670*
- **2016 - 2019**  
**Baccalauréat général (Scientifique)**  
*Lycée de la borde basse, Castres 81100*

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **Octobre 2021 - aujourd'hui**  
**Apprenti ingénieur logiciel / DevOps**  
*Thales Alenia Space, Toulouse 31000*  
**Ingénieur logiciel et DevOps sur le nouveau segment sol Galileo 2ème génération:**
  - Développement: Angular, Typescript, Golang, Java SpringBoot
  - Architecture en micro-services (REST API & event driven avec RabbitMQ)
  - Tests end to end (cypress)
  - Containerisation (Docker) et déploiement Kubernetes (Rancher) avec Helm.
  - Création de pipelines CI/CD (Gitlab CI)
  - Travail avec la méthodologie SAFe / AGILE**Passage de la certification CKAD (Certified Kubernetes Application Developer)**
- **juillet 2023 - octobre 2023**  
**Stagiaire DevOps**  
*Cegedim Insurance Solutions, Rabat, Maroc*  
En tant que membre de l'équipe DevOps, ma mission a été de créer une application pour monitorer la chaîne CI/CD des différents services et applications.
  - Développement: Python (API REST) & React (Interface web)
  - L'API s'interface avec ArgoCD et un serveur S3
  - Déploiement dans Kubernetes via ArgoCD (GitOps)