



## Expériences professionnelles

### Ingénieur Solution Logicielles

Thales Alenia Space

Novembre 2020 -

📍 Cannes, France

### Apprenti Ingénieur en informatique réseaux et télécommunications

Thales Alenia Space

Septembre 2017 - Septembre 2020

📍 Cannes, France

- Développement et amélioration des outils d'ingénierie internes
- Analyse et Traitement de données satellite. Technologies Big Data
- Réalisation d'une architecture cloud pour un produit existant

### Stagiaire ingénieur logiciel

De Monfort University

Octobre 2018 - Décembre 2018

📍 Leicester, Royaume-Uni

- Exploitation de capteurs (gyroscope, accéléromètre)
- Réalisation d'une application Android à destination des sportifs
- Travail en collaboration avec une startup ([Attis Fitness](#))

### Assistant chef de projets informatique

Palais des festivals et des congrès de Cannes

Juillet 2017 - Aout 2017

📍 Cannes, France

- Support informatique aux utilisateurs
- Gestion et déploiement du parc informatique

### Stagiaire développeur Java

Thales Alenia Space

Avril 2017 - Juin 2017

📍 Cannes, France

Stage de fin de DUT Réseaux et Télécommunications  
Conception d'un outil de visualisation en JAVA, des données des essais en vide thermique des satellites.

## Formations

### Ingénieur en informatique, réseaux et télécommunication

IMT Atlantique (ex Telecom Bretagne)

2020

📍 Brest, France

- Télécommunication: traitement du signal, radio logicielle, électronique numérique, antennes, modulations, propagation des ondes, filtrage, ...
- Informatique: architecture réseaux, Cybersécurité, programmation, modélisation, linux, windows, Bases de données, ...
- Spécialité Data Science: architecture Big Data, Infrastructure Distribuée, calcul distribué, Analyse de donnée (NLP, IA, Machine Learning, Deep Learning), ...
- Sujets transverses: langues, sensibilisation RGPD et propriété intellectuelle, Gestion de projet, économie, communication...

### DUT Réseaux et Télécommunications

IUT de Nice Sophia Antipolis

2017

📍 Sophia Antipolis, France

- Réseau: Architectures réseaux pour les entreprise, Configuration et maintenance d'équipement (Routeur, Switch, Wi-Fi, ...)
- Télécommunication: Propagation des ondes, codage de l'information, électronique analogique, téléphonie (IPBX), Fibre optique
- Informatique: Administration de machine Windows et Linux, Sécurité, Programmation

## Centres d'intérêts

- Photographie
- Musique (batterie, saxophone)
- Nouvelles Technologies
- Voyages (Europe, Hong Kong)
- DIY (Do it yourself)
- Electronique

## Langues



## Projets

Auto Hébergement - 2021

Plus d'indépendance vis à vis des GAFAM

Simple OTP - 2020

Une implémentation en C de HOTP et TOTP

OpenDNSUpdater - 2018

Application android permettant de gérer la configuration du service OpenDNS. Disponible sur Google Play et F-Droid

SQLite3 JDBC - Multiple Cipher - 2018

Reconstruction du connecteur SQLite Java avec le support de methode de cryptage

Clangue - 2015

Plateforme d'aide à l'apprentissage des langues au Lycée ([Découvrir](#))