



## Expériences professionnelles

### 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 Bigdata
- Réalisation d'une architecture cloud pour un produit existant

### Stagiaire ingénieur logiciel

De Monfort University

Octobre 2018 - Decembre 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.

### Projet Clangue

DGIPProject

2013 - 2014

📍 Valbonne, France

Co-fondateur d'une plateforme d'apprentissage en collaboration avec des professeurs de langue.

La plateforme permet de faciliter l'apprentissage des élèves via divers modules tel qu'un système d'enregistrement oral, un module de QCM, ou un module d'expression écrite, en utilisant les technologies HTML5.

## 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 DataScience: architecture BigData, Infrastructure Distribuée, calcul distribué, Analyse de donnée (NLP, IA, Machine Learning, DeepLearning), ...
- 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, WiFi, ...)
- 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'interets

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

## Langues



## Projets

Simple OTP - 2020

Une implémentation en C de HOTP et TOTP

MongoDB Rest API - 2019

Une API REST simple et rapide construite autour du driver officiel pour NodeJS, permettant de se connecter à de multiples serveurs

OpenDNSUpdater - 2018

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

Docker Bash - 2019

Une solution de contournement pour les machines incompatible avec docker

SQLite3 JDBC - Multiple Cipher Implementation - 2018

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

Clangue - 2015

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