# Colin Thomas

# Étudiant / DevOps Java Backend

#### 'I think I can safely say that nobody understands Quantum Mechanics Richard Feynman'

#### Scolaire

2017 - 2020 Baccalauréat Scientifique, Lycée Gustave Eiffel, Bordeaux (33).

- o 2019 2020 : Terminale Scientifique/Science de l'Ingénieur Spécialité Mathématiques
- o 2018 2019 : Première Scientifique/Science de l'Ingénieur
- o 2017 2018 : Seconde Générale et Technologique

## Expérience en Développement

2020 – **Omega**, Développement.

Aide au Développement d'Omega, un OS Open Source de calculatrice

- 2019 **STARFLEET International**, Développement et Administration Système, USS Versailles, Section des Sciences.
  - o Janvier 2020 Aujourd'hui : Développement du Site Web de la Region 9 de STARFLEET International.
  - o Mars 2019 Aujourd'hui : Développement de Automatic Report System (ARS), un écosystème de rapport automatique développé principalement en Java et en Python ( pour le site web ).
  - $\circ\,$  Février 2019 Aujourd'hui : Administration du serveur principal sous Debian 9
- 2019 **Star Trek French Club**, Développement et Administration Système.

Développement et exploitation d'un système de génération de quizz automatique en Java

Depuis 2013 Personnel, Développement et Administration Système.

Développement d'une variété de projets open source tels que:

- 2019 Aujourd'hui : KSPController, un programme en Java fonctionnant grâce à un Raspberry Pi pour interfacer le jeu Kerbal Space Program avec un tableau de bord physique contenant des composants électronique
- o Depuis 2015: Formation à l'administration système (Debian, CentOS)
- o Depuis 2013 : Formation au développement en Java

#### Expérience Professionelle

Décembre 2017 **Stage d'Observation**, *ESI de Bordeaux*, Direction Générale des Finances Publiques, Bordeaux (33).

- o Visite du pôle sécurité
- o Visite du pôle réseau
- o Visite du pôle intégration

## Compétences en informatique

OS CentOS, Debian

Développement Java, Python, HTML, CSS, Javascript, PHP

Admin. services Apache2, MySQL

Anglais B2

#### Centres d'intérêt

Développement, Administration Système, Mathématiques et Sciences Physiques, Star Trek