# Charlotte Thomas

Étudiante / 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).

- $\circ~2019$  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 Stage d'Observation, ESI de Bordeaux, Direction Générale des Finances Publiques,

2017 Bordeaux (33).

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

## Compétences en informatique

OS CentOS, Debian

Dev Java, Python, HTML, CSS, Javascript, PHP, LaTeX, Git

Admin Apache2, MySQL

Anglais B2

#### Centres d'intérêt

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