



⊠ clement@ctruillet.eu



3, rue des ménestrels 31670 Labège

> Né le **08/12/1999** 22 ans

# Élève Ingénieur UPSSITECH SRI

## Diplômes et Formation



2019 - 2022 • Ecole d'Ingénieurs • UPSSITECH – Toulouse (31)

• 3<sup>eme</sup> année (Bac+5) **S**ystèmes **R**obotiques et Interactifs (SRI)

2019 - 2020 • Brevet d'Aptitude aux Fonctions d'Animateur (BAFA) • Scouts et Guides de France

2017 - 2019 • Licence 1 & 2 CUPGE • Université Paul Sabatier – Toulouse (31)

• Option Mathématiques/Informatique

2016 - 2017 • Baccalauréat Scientifique (spécialité Informatique, Science du Numérique) mention Bien • Lycée Pierre Paul Riquet – St-Orens (31)

2009 • Prévention et Secours Civiques de niveau 1 (PSC1) • UNASS Formation

# Expérience professionnelle



Octobre 2021 – Août 2022 • Capgemini Engineering • Alternance

Projet de Recherche & Innovation MIA

Octobre 2020 - Août 2022 • Expert Elève Ingénieur pour la Commission des Titres Ingénieurs

Avril 2021 – Juillet 2021 • Faculté d'informatique d'Ostfalia, Wolfenbüttel, Allemagne • Stagiaire

Conception et simulation d'un robot mobile capable d'imprimer de petits objets longs.

Septembre 2020 – Mars 2021 • Travaux d'Etudes et de Recherche

Construction et implémentation d'un robot manipulateur à l'aide de kit LEGO MINDSTORMS pour des tâches de pointage.

Juin 2020 • Institut de Recherche en Informatique de Toulouse • Stagiaire

Design et implémentation de techniques d'interactions à distance avec une table interactive

#### **Expériences Associatives**



# Scouts et Guides de France (depuis 2018)

Responsable de jeunes (11-14ans puis 14-17ans) – Toulouse

Chargé de Mission Nature Environnement – Camp Compagnon de la Sainte Victoire

Projet de Solidarité Internationale à Vohilava, Madagascar (Août 2018)

#### Bureau des Elèves YOUPSSITECH (2020-2021)

Secrétaire

#### **Nuit de l'Info** (Editions 2018, 2019 et 2020)

Second au défi National (2020)

Equipe vainqueur du défi local *Frimake* (2019)

LaToileScoute (depuis 2018)

Bénévole

## Nihon Taï Jistu (depuis 2010)

2<sup>ème</sup> Kyu (ceinture bleu)

# Compétences



Anglais (B2 - TOEIC : 900) et Allemand (A2)

#### Langages:

Java, C/C++, Python, processing.org, Android, Swift, MatLab, shell

#### Logiciels:

IntelliJ IDEA, Visual Studio Code, Git, Eclipse, Android Studio, ROS, paint.net









