



# Clément TRUILLET

☎ (+33) 6 52 51 86 30

✉ clement@ctruillet.eu

🌐 ctruillet.eu

3, rue des ménestrels  
31670 Labège

Né le 08/12/1999  
22 ans

## Élève Ingénieur UPSSITECH SRI

### Formation



- 2019 - 2022 • **Ecole d'Ingénieurs** • UPSSITECH – Toulouse (31)
  - 3<sup>ème</sup> année (Bac+5) **Systèmes Robotiques et Interactifs (SRI)**
- 2019 - 2021 • **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)**
  - Lycée Pierre Paul Riquet – St-Orens (31)
- 2009 • **Prévention et Secours Civiques de niveau 1 (PSC1)** • UNASS Formation

### Expérience professionnelle



#### **Octobre 2021 – Aout 2022 • Alternance chez Capgemini Engineering (Projet de recherche MIA)**

- Traitement d'images

#### **2018 – 2022 • Scouts et Guides de France**

- Formateur du Scoutisme Français (Parcours BAFA et qualifications du Scoutisme Français)
- Directeur du Scoutisme Français
- Co-leader d'un projet de solidarité à Vohilava, Madagascar (Rénovation de l'école primaire)

#### **2020 - 2022 • Expert Elève Ingénieur pour la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI)**

#### **2019 - 2022 • Elu étudiant au conseil d'école UPSSITECH**

#### **Avril 2021 – Juillet 2021 • Stage à la faculté d'informatique d'Ostfalia, Wolfenbüttel, Allemagne**

- 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 de LEGO MINDSTORMS pour des tâches de pointage.

#### **Décembre 2018 & 2019 & 2020 • La Nuit de l'Info**

- Équipe vainqueur du défi *Frimake* (2019), second au défi National (2020).

#### **Juin 2020 • Stage à l'IRIT (Institut de Recherche en Informatique de Toulouse, UMR CNRS)**

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

### 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.

### Centres d'intérêt



#### **Associations**

- Scouts et Guides de France • Depuis 2006 • Responsable de jeunes (14-17 ans) – Toulouse
- LaToileScoute • Depuis 2018 • Bénévole
- Youpssitech • 2020-2021 • Secrétaire du Bureau des Elèves

#### **Sport**

- Nihon Taï Jitsu • Depuis 2010 • 2ème Kyu (ceinture bleu)