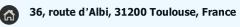
Louis-Yann CAUDRELIER

Étudiant en ingénierie aéronautique







FORMATION

ENAC (École National de l'Aviation Civile)

Ingénieur aéronautique

Sept 2022 - Aujourd'hui

Cours techniques:

- Mathématiques
- Informatique
- Mécanique du vol
- Navigation aérienne

Cours pratiques:

- Projet de programmation sous Python
- Projet de programmation en HTML

Cours professionnalisants:

- Connaissance générale du transport aérien
- Avionique
- Réglementation de la circulation aérienne
- Économie

Lycée Sainte-Anne

CPGE MPSI-MP

Sept 2019 - Juil 2022

Cours techniques:

- Mathématiques (analyse, algèbre, probabilités)
- Physique (mécanique, optique, électromagnétisme, thermodynamique, physique quantique)
- Chimie

Cours pratiques:

- TIPE (Voir section projet)
- Colles (examens oraux scientifiques et d'anglais)

EXPERIENCES

Kergunic | Ferme | Trémaouézan, FR Août 2018,2019,2020,2021 Travail des champs en début de saison de ramassage de pommes de terre, afin de développer une expérience de travail manuel.

LEOST | Ferme | Trémaouézan, FR Juil 2016,2017

Ramassage saisonnier des échalotes pour découvrir le monde du travail. L'objectif était d'appréhender le rythme d'un travail manuel quotidien.

PROJETS

TIPE (Travail d'Initiative Personnelle Encadré)

- 2020-2021 : étude informatique de la trajectoire de retour et d'atterrissage d'une fusée.
- 2021 2022 : modélisation et représentation informatique d'un groupe de neurones afin d'analyser le phénomène de synchronisation neuronale.

COMPETENCES

Programmation

Langage **Python**Introduction au **HTML**Langage **SQL**

Mathématiques

Introduction à MatLab

Langues

Anglais (TOEIC blanc: 830) Niveau B1 en Allemands

Professionnel

Attestation individuelle de formation initiale à la sûreté aéroportuaire (15/04/2023)