



ENGINEERING STUDENT

PROFIL

As a student in a scientific preparatory class for engineering schools, I acquired a Cartesian mindset and developed my autonomy and versatility in scientific fields.

CONTACTS

 maxence.pierrot@etu.toulouse-inp.fr

 0777905958

 Permis B

CENTER OF INTEREST

SPORT:

- Orienteering
- Judo

TRAVEL:

- Italy
- Irlande
- England
- Iceland
- Germany
- Switzerland
- Austria
- Belgium
- Norway

INTERESTS:

- Robotic
- Video Games
- General Knowledge Quiz
- Sewing
- Drawing

MAXENCE PIERROT

EDUCATION

2025–Present – INP-ENSEEIH, Electronics, Electrical Energy and Automation
Engineering track, Toulouse, France

2023–2025 – INP Preparatory Program (T² Program), Toulouse, France

EXPERIENCES

03/2023 - 07/2023

Ambérieu en Bugey
orienteering club

QUALIFIED ORIENTEERING TRAINER

- Organization of orienteering sessions for teenagers.
- Cartographic studies leading to the construction of a suitable route.
- Establishing a secure framework.

07/2021 - 07/2023

OSI - Cap astro

ASTRONOMY TRAINEE

- Learning the in-depth basics of astronomy by doctors in astronomy from the University of Lausanne.
- Image processing of the OFXB telescope (study of exoplanetary transfers)

04/2025 - 07/2025

ONERA

SCIENTIFIC TRAINEE

- Developed and validated TVAC (thermal vacuum) test plan for qualification of Crocus spacecraft instruments.
- Demonstrated ability to conduct independent laboratory research and operate state-of-the-art analytical instruments

SKILLS

LANGUAGE SKILLS

French (native)

English

German (B1 certified)

Norwegian

Japanese

SCIENTIFIC SKILLS

Laboratory work (thermal vacuum environnement)

Programmation (python, C, html, CSV)

Project management



ETUDIANT INGENIEUR

PROFIL

En tant qu'étudiant au sein d'un programme préparatoire sélectif aux écoles d'ingénieurs, j'ai développé une forte capacité d'analyse, ainsi qu'une grande autonomie et polyvalence dans les disciplines scientifiques.

CONTACTS

 maxence.pierrot@etu.toulouse-inp.fr

 0777905958

 Permis B

CENTRE D'INTERÊT

SPORT:

- Course d'orientation
- Judo

TRAVEL:

- Italie
- Irlande
- Angeterre
- Islande
- Allemagne
- Suisse
- Autriche
- Belgique
- Norvège

LOISIRS:

- Robotique
- Jeux Vidéos
- Quiz de Culture Générale
- Couture
- Dessin

MAXENCE PIERROT

FORMATION

2025-Present - INP-ENSEEIH,Electronique Energie Electrique et Automatisme,
Toulouse, France

2023-2025 - INP Prépa T² , Toulouse, France

EXPERIENCES

03/2023 - 07/2023

Ambérieu en Bugey
club d'orientation

ENTRAÎNEUR C.O. DIPLOMÉ

- Organisation de session d'entraînement pour de jeunes adolescent.
- Etude cartographique menant à la construction d'un parcours adapté.
- Etablissement d'un cadre sécurisé en forêt ou en ville.

07/2021 - 07/2023

OSI - Cap astro

STAGE D'ASTRONOMIE

- Apprentissage des bases avancées des concepts important de l'astronomie par des docteurs de l'université de Lausanne.
- Traitement d'image du télescope de l'OFXB (étude des transferts planétaires)

04/2025 - 07/2025

ONERA

STAGE EN ENTREPRISE

- Développement et Validation d'un protocole de test pour les instruments du satellite Cubsat de la mission Crocus en environnement de vide thermique (TVAC).
- Capacité démontrée à mener des travaux de laboratoire en autonomie et à utiliser des instruments analytiques de pointe

SKILLS

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Français (langue maternelle)

Anglais

Allemand (B1 certifié)

Norvégien

Japonais

COMPÉTENCES SCIENTIFIQUES

Travail de laboratoire (TVAC environnement)

Programmation (python, C, html, CSV)

Management de Projet