



Aloyse Maille

COLLEGE STUDENT
CORNELL UNIVERSITY-
ENGINEERING
(ITHACA,NY)



5511 Clara Dickson Hall,
Cornell University



aam299@cornell.edu



+1 (607) 793-5994

LANGUAGES

FRENCH - Native

ENGLISH - Bilingual
(IELTS 8/9 - Cambridge C1)

GERMAN - Conversational
(CECR B1/B2)

PERSONAL SKILLS

Adaptability
Teamwork and leadership
Determination and
enthusiasm
Out-of-the box thinking
Digital (Office pack, Python,
CAD, Procreate)

WORK EXPERIENCE

ZT GROUP CORNELL RESEARCH, SINCE SEPTEMBER 2023

- AFOSTR sub-team: Research on implementing 2D materials on quantum devices (Clean room, micro-bonding, dry transfer, PPMS, photolithography and ion etching)

L'OBS MAJOR FRENCH WEEKLY NEWS MAGAZINE, JUNE 2021

- 2 weeks internship

ACADEMIC PROFILE

NASA L'SPACE PROGRAM SPRING 2025

- Selected to participate in the Mission Concept Academy in parallel of my Cornell studies

CORNELL ENGINEERING 2023-PRESENT

- Bachelor of Science, Mechanical and Aerospace engineering, second year (Current GPA: 3.877)

FRENCH BACCALAUREATE 2023

- Suma cum Laude with jury's felicitations, English European section
- Specialties: Mathematics, Physics/chemistry and Geopolitics
- Highschool: Fénelon Sainte-Marie (Paris, France)

BREVET 2020

- Mention "Trés Bien"
- School: Fénelon Sainte-Marie (Paris, France)

ACTIVITIES/SPORTS

POLO CORNELL VARSITY WOMEN'S TEAM SINCE 2023

TAEKWONDO CORNELL TEAM SINCE 2023

HORSE RIDING HARAS DE JARDY COMPETITION TEAM

- Eventing: Bronze medal, National Championships 2022
- Show Jumping: Gold medal, National Championships 2022

OTHER SPORTS Ski, Swimming, Scuba-diving

JOURNALISM FÉNELON'MÉNAL, HIGHSCHOOL NEWSPAPER

- Board member, Writer, Illustrator, Communication

ELEMENTARY SCHOOL TUTOR VOLUNTARY WORK

HOBBIES Reading, Painting, Drawing



Aloyse Maille

COLLEGE STUDENT
CORNELL UNIVERSITY-
ENGINEERING
(ITHACA, NY)



5511 Clara Dickson Hall,
Cornell University



aam299@cornell.edu



+1 (607) 793-5994

LANGUES

FRANÇAIS - Langue
Maternelle

ANGLAIS - Bilingue
(IELTS 8/9 - Cambridge C1)

ALLEMAND - Conversationnel
(CECR B1/B2)

POINTS FORTS

Adaptabilité
Teamwork et leadership
Détermination et enthousiasme
Out-of-the box thinking
Digital (Office pack, Python,
CAD, Procreate)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ZT GROUP CORNELL RESEARCH, DEPUIS SEPTEMBRE 2023

- Équipe AFOSTR : Recherche sur l'implémentation de matériaux 2D sur des appareils quantiques (Clean room, micro-bonding, dry transfer, PPMS, photolithographie et gravure ionique)

L'OBS HEBDOMADAIRE NATIONAL, JUIN 2021

- Stage de deux semaines

PROFIL ACADÉMIQUE

NASA L'SPACE PROGRAM PRINTEMPS 2025

- Sélectionnée pour participer à la Mission Concept Academy en parallèle de mes études à Cornell

CORNELL ENGINEERING 2023-PRÉSENT

- Bachelor of Science, Ingénierie mécanique et aérospatiale, deuxième année (GPA actuel: 3.877)

BACCALAURÉAT FRANÇAIS 2023

- Mention Très Bien avec les félicitations du Jury, section européenne anglais
- Spécialités: Mathématiques, Physique/chimie et Géopolitique
- Lycée : Fénelon Sainte-Marie (Paris, France)

BREVET 2020

- Mention "Très Bien"
- Collège : Fénelon Sainte-Marie (Paris, France)

ACTIVITÉS/SPORTS

POLO CORNELL VARSITY WOMEN'S TEAM DEPUIS 2023

TAEKWONDO CORNELL TEAM DEPUIS 2023

ÉQUITATION HARAS DE JARDY COMPETITION TEAM

- Complet : Médaille de Bronze, Championnats nationaux 2022
- CSO : Médaille d'Or, Championnats nationaux 2022

AUTRES SPORTS Ski, Natation, Plongée

JOURNALISME FÉNELON'MÉNAL, JOURNAL LYCÉEN

- Membre du Board, Rédactrice, Illustratrice, Communication

TUTRICE D'ÉCOLE PRIMAIRE BÉNÉVOLAT

LOISIRS Lecture, Peinture, Dessin