

Alexandre BARRECA

Etant actuellement étudiant en ingénierie à l'ENSAM en BAC+5 visant l'obtention d'un master recherche en aéronautique, mes compétences acquises durant ma scolarité se combinent avec celles développées tout au long de mon enfance passée à l'étranger (Argentine, Pérou, Italie, Cuba, Bahreïn). Recherche actuellement un stage en aéronautique en R&D.

Études

09/2019 - 06/2021
Baccalauréat et BIA (Brevet d'Initiation à l'Aéronautique)
Lycée Louis Vincent, Metz

01/2021 - 01/2023
CPGE PTSI-PT*
Lycée Henri Loritz, Nancy

- Concours EPL/S de l'ENAC
- Pré-sélection Cadets Air France

01/2023 - présent
Grande école d'ingénieurs
ENSAM, Metz - Bordeaux

- Diplôme d'ingénieur Arts et Métiers
- Master de recherche en aéronautique et espace

Expérience

01/2021 - présent
Livreur
Shopopop, Metz, Bordeaux

- Logistique, gestion du stress et relation client
- Réception des marchandises à livrer, regroupement des livraisons par quartier afin d'optimiser les coûts de déplacement et les temps de trajet.

01/2023 - présent
Professeur particulier
Complétude, Metz, Bordeaux

- Sens de la pédagogie
- Capacités d'adaptation
- Mesure régulière de la progression des élèves, transmission et échanges avec les familles.

06/2024 - 08/2024
Stage ouvrier et CDD
Cryo-Ice, Metz

- Maintenance des systèmes de production
- Isolation sonore des systèmes de production de glace carbonique
- Autonomie et polyvalence

Projets

10/2023 - 01/2024
ENSAM - Programmation d'une simulation d'un système en POO
Programmation, Python

11/2024 - 01/2025
ENSAM - Elaboration d'une base de données de suivi industriel
Bases de données, Access

02/2025 - 06/2025
ENSAM - Conception d'un moteur thermique
Conception en CAO, Calculs en éléments finis



Coordonnées

E-mail
alexandre.barreca.57@gmail.com

Téléphone
+33 779802564

Adresse
Talence, 33400, France

LinkedIn :
<https://www.linkedin.com/in/alexandre-barreca-084377244/>

Compétences

Bureautique (Microsoft 365)

Programmation (Python)

CAO (SolidWorks, Catia V5, 3DEXperience, Abaqus)

Travail d'équipe

Ouverture d'esprit

Langues

Français (natif)

Anglais (courant, TOEIC en 05/2025: 980/990)

Espagnol (courant)

Italien (connaissances basiques)