



SATHIYADEVAN BANUJA

Recherche stage de fin d'étude à partir de
MARS 2026

CE CV EST UNE PRESENTATION EXHAUSTIVE ; POUR PLUS DE
DETAIL VOUS POUVEZ VISITER MA PAGE INTERNET.

Education

- **2023-2026** ISAE-Supméca - Paris, Saint-Ouen (93)
Etudiante en dernière année d'école d'ingénieur en mécanique ,
numérique automobile, aéronautique, ferroviaire, et énergie
Spécialisation en Simulation et Conception Mécanique
- **2020-2023** CPGE PC, Lycée Jacques Amyot, Melun (77)
PSCI puis PC
- **2020** Baccalauréat scientifique , Mention Bien
Lycée Jules Ferry, Coulommiers (77)
Spécialité Physique Chimie

Experience

Stage

- **Université de Waterloo - Stagiaire en recherche dans le laboratoire de
mecanique des fluides - Septembre 2024 / Janvier 2025**
Canada, Ontario, Waterloo
- **Stage opérateur - Bardusch Paris - Juin 2024**
Introduction au monde de l'entreprise

Projets Académique

- **PRBE 2025 : Collaboration avec VALEO** - Développement d'un outil de
post-traitement et conception d'une solution de posage
- **PRIM 2024** : Dimensionnement et conception d'une éolienne à trois
pales verticale
- **CCME 2024** : Conception d'un boîtier de transmission d'hélicoptère sur
CAO
- **TIPE 2022-2023 : Dépollution des eaux par les peaux de bananes**
- **TIPE 2021-2022 : Le ralentisseur intelligent au service de la
sécurité routière**

Job Etudiant

- **Naturalia - Mars 2025/Aujourd'hui** Paris (75017)
- **Giorgio ARMANI - Conseillère de vente - Eté 2024** La vallée village, Serris (77)
- **Professeur particulier - 2023 / Aujourd'hui**
- **Total Energie - Caissière - Eté 2023** Coulommiers (77120)
- **Bershka - Vendeuse - Ete 2022** Val d'Europe, Serris (77)

Vie associative

- **SUPMECAERO**
Projet principale : Conception d'une fusée
Dimensionnement des tuyaux de la fusée sur Fusion 360
- **Supméca Junior Entreprise**
Réalisation d'appel à projet, lien entre élève ingénieur et entreprise,
gestion de la partie commerciale

16 rue Du Pont Du Theil
77120, Coulommiers

07.81.61.96.10

banuja.sathiyadevan01@gmail.com

Langues

 **Français**
Courant

 **Anglais**
Courant

 **Espagnol**
Intermédiaire

 **Tamil**
Courant

Informatique

Programmation

- Python
- Langage C
- SQL

CAO

- Catia V6
- Solidworks
- Fusion 360
- NX
- 3D Experience

Bureautique

Pack office

Autre

Granta, Matlab, Abaqus,
ANSYS Fluent ...

Loisirs

- **Athlétisme**
2016 - aujourd'hui
- **Art**
2019- aujourd'hui
- **Lecture**
Hess, Coelho...