

BERNARD Maël

Élève ingénieur à l'ISAE ENSMA
Recherche de stage de fin d'études (PFE)
Début avril 2026



PARCOURS SCOLAIRE

- ISAE ENSMA** 2023-2026
- École Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique
 - Diplôme d'ingénieur R&D - Spécialisation en 3ème année en option Structure
- CPGE MPSI-MP Lycée Clemenceau - Reims** 2021-2023
- Option SI,
 - TIPE : Étude de la recharge par induction dynamique pour véhicule
 - Concours passés : Mines Ponts/Télécom; CCINP; E3A
- Lycée La Fontaine Du Vé - Sézanne** 2018-2021
- BAC mention Très Bien avec les félicitations du jury
 - Option : maths expertes
 - Obtention du BIA mention Bien
 - Présenté au concours général de Mathématiques et Philosophie
 - Participation au Olympiade de Mathématiques et Géoscience



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- ANAXAM - Villigen, Suisse** Juin-Août 2025
Stage assistant ingénieur
- Traitement de donnée multimodales pour des applications industrielles au synchrotron (SLS - ESRF)
 - Script d'automatisation d'expérience et analyse de données
- AGS - Sézanne (Marne)** Juin - Juillet 2024
Stage ouvrier
- Atelier de mécanique - usinage - emballage - logistique
- Gendarmerie Nationale** 2021 - 2024
- Préparation Militaire - Réserviste
- Maison de champagne (Marne)** 2021 - 2023
- Pallissage et Vendange



EXPÉRIENCES EXTRA-SCOLAIRE

- Chargé de communication**
Club de construction d'un simulateur de vol à l'ENSMA
- Promotion du projet via réseaux sociaux et support de communication
 - Aide dans l'avancée du projet
- Bénévolat - Clubs de sport**
- Aide à l'organisation de compétitions sportives
 - Aide à la logistique - Prise de photo
- Membre d'une équipe sportive**
- Participation régulière à des compétitions/interclubs
 - Développement de l'esprit d'équipe et gestion de la pression en milieu compétitif



PROFIL

Curieux et polyvalent, j'aime explorer de nouveaux domaines et m'investir dans des environnements variés. En recherche d'un stage de fin d'études pour apprendre, m'adapter et relever de nouveaux défis.

CONTACT

+33 6 78 35 66 85
bernard.mael86@gmail.com

EOLIA 1, appt 3332
Chasseneuil-Du-Poitou, 86360

<https://maelbrnd.github.io/website/>

COMPÉTENCES

- Python ★★★★★
- Ada ★★☆☆☆
- C++ ★★★★★
- SQL/Pandas ★★★★★
- Matlab ★☆☆☆☆
- Abaqus ★★★★★
- Catia ★★★★★
- Pack Office ★★★★★

LANGUAGES

- Français (langue native)
- Anglais (B1)
- Espagnol (A1)

ACTIVITÉS

- Sports : Badminton, musculation, vélo, sports de glisse
- Sciences : maths, physiques fondamentales
- Musique : Guitare, piano
- Création site internet (débutant)