

BERNARD Maël

Élève ingénieur à l'ISAE ENSMA

Recherche de stage de fin d'études (PFE) – Analyse de données /
Simulation numérique – 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)