

# 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

- Pallisage 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/](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)