# Curriculum Vitae: Adam Boumbar

Email : adamboumbar@hotmail.com

Nationalités : Française, Algérienne

Page web : https://ad-bmr.github.io/

Né le : 30 août 2003, Ain El Hammam

## **Formation**

2022–2025 Hypokhâgne, khâgne et khûbe B/L, Lycée Jacques Amyot, Melun.

Sciences sociales, mathématiques, histoire, littérature, philosophie, anglais,

latin.

2018–2022 Baccalauréat général avec mention, Lycée Jacques Amyot, Melun.

Spécialités : mathématiques et sciences économiques et sociales. Options :

mathématiques expertes, grec ancien, russe.

# Études à l'étranger

2019-2020

Harmony School of Endeavor, Austin, Texas (USA). Année d'échange avec cours en placement avancé (AP) en chimie et en histoire du monde. Austin Community College. Cours suivis en parallèle du lycée dans un établissement public d'enseignement supérieur, permettant d'obtenir des crédits universitaires dés le secondaire.

#### Expériences et engagements

- 2024–2025 : Participation au concours En premières lignes. Publication : L'instant du regard.
- 2021–2022 : Tuteur au lycée Jacques Amyot.
- 2021–2022 : Projet de recherche mathématique Math.en.Jeans. Présentation à CentraleSupélec d'un "morpion mis en abyme". Implémentation en Python. Projet réalisé avec le chercheur Alexandre Débarbouillé.
- 2019–2020 : Team America Rocketry Challenge. Qualification à la finale nationale à Washington DC. Conception, construction et lancement d'une fusée.
- 2019–2020 : Membre de la National Honor Society : tutorat, initiatives communautaires, événements scolaires.

# Prix et distinctions

- 2017–2018 : Président Directeur Général d'une mini-entreprise dans le cadre du concours Entreprendre pour Apprendre :
  - 1<sup>re</sup> place au concours régional Île-de-France des mini-entreprises,
  - Prix de la présentation au concours de Seine-et-Marne.

## Langues

• Français : langue maternelle

• Anglais : avancé (C1/C2)

• Russe : intermédiaire (B1/B2)

• Latin : niveau scolaire

# Compétences informatiques

• Programmation et mise à jour d'un site personnel : https://ad-bmr.github.io/

• Langages : HTML, CSS, LaTeX, Python