

Curriculum vitae : Adam Boumbar

Élève en troisième année de CPGE B/L

Informations personnelles

Né le 30 août 2003 à Ain El Hammam (Algérie)

Nationalités française et algérienne

Courriel adamboumbar@hotmail.com

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

FORMATION

2022 - 2025

Hypokhâgne, khâgne et khûbe B/L (lettres et sciences sociales), **Lycée Jacques Amyot**
Sciences Sociales, Mathématiques, Histoire, Littérature, Philosophie, Anglais et Latin.

Session 2024 : Admissible à toutes les écoles du groupes ECRICOME

2018 - 2022

Baccalauréat Général avec Mention, **Lycée Jacques Amyot**
Spécialités: Mathématiques et Sciences Économiques et Sociales. Options: Mathématiques
Expertes, Grec, Russe

ÉTUDES À L'ÉTRANGER

2019 - 2020

Année d'échange aux États-Unis. **Harmony School of Endeavor, Austin, Texas.**
Cursus secondaire classique, j'ai cependant pu suivre des cours en placement avancé (*Advanced Placement Classes*) en Chimie et en Histoire du Monde.

Austin Community College

Cours suivis: *College Prep Algebra, College Algebra.*

LANGUES PRATIQUÉES

Français: Langue maternelle

Anglais: Avancé

Russe: Intermédiaire

Latin

Équivalents CECR avancé = C2/C1, intermédiaire = B2/B1

DIVERS

2024 - 2025

Participation au concours « **En première ligne** » .

Concours d'écriture destinés aux élèves de classes préparatoires littéraires.

À paraître : *Trames de nuit*. (Février 2025)

Juin 2024

Collecte de fonds pour la construction de puits en Afghanistan et à Madagascar.

2021 - 2022

Tuteur au lycée Jacques Amyot (Melun) : Aide apportée à mes camarades à raison d'une heure par semaine en moyenne.

2021 - 2022

Participation à l'atelier de recherche mathématiques Math.en.Jeans. Présentation de nos recherches lors d'un congrès à CentraleSupélec sous forme d'un exposé interactif.

Développement et analyse d'un "morpion mis en abyme", où 9 grilles de morpion définissent une grille principale, avec une implémentation en Python pour automatiser les règles, explorer les stratégies gagnantes et tester les possibilités de match nul. Projet réalisé avec l'aide du chercheur Alexandre Débarbouillé.

2019 - 2020

Participation au Team America Rocketry Challenge (TARC). Qualification à la finale nationale à Washington-DC.

Conception, construction et lancement d'une fusée modèle. Acquisition d'une expérience pratique en ingénierie et en résolution de problèmes techniques.

2019 - 2020

Membre de la National Honor Society. Participation à des initiatives de service communautaire, comme des collectes de fonds pour des œuvres caritatives, organisation d'événements scolaires, tutorat pour les élèves en difficulté, et contribution à des projets locaux visant à améliorer la communauté.

PRIX ET DISTINCTIONS

2017- 2018

Concours d'Île de France des mini-entreprises : 1^{ère} place.

Concours de Seine-Et-Marne des mini-entreprises : prix de la présentation

Création et gestion d'une mini-entreprise, incluant la conception d'un produit, la mise en œuvre d'un modèle économique, et la présentation du projet devant un jury professionnel, sous la responsabilité d'un encadrant académique. J'occupais durant ce projet la fonction de Président Directeur Général.

LOISIRS ET INTERÊTS

Musique - Pratique du tuba (2012 - 2020)

Parcours :

8 années de pratique du tuba au conservatoire.
Mention Très Bien à l'examen de premier cycle (86/100).
Actuellement, niveau pré-3ème cycle.

Expériences musicales :

Participation à de nombreuses représentations, en groupe ou en soliste.
Membre d'un groupe de sound painting.
Membre d'un groupe d'improvisation musicale.

2ème place aux Olympiades des cuivres du Conservatoire de Melun.

Basket-Ball (2013 - 2021)

Parcours : 8 ans de pratique, dont :

Club : US Melun – Compétitions en niveaux départemental et régional.
Lycée : Joueur au sein de l'Harmony School of Endeavor.

Accomplissement : Champions de division, Finalistes régionales.

Voyages

Expériences multiculturelles à travers plusieurs pays dont la Chine et le Japon récemment (2024).

Informatique

Programmation et mise à jour régulière d'un site internet (<https://ad-bmr.github.io/>) où l'on trouve une présentation de mon travail de recherche.

Langages de programmation : HTML et CSS