ADAM EL SAKKA

Étudiant en Génie Électrique et Électronique
Grenoble, France | Né le 28 février 2007 à Beyrouth, Liban
adamsakka18@gmail.com | linkedin.com/in/adammskk

PROFIL

Étudiant en génie électrique et électronique à l'Université Grenoble Alpes, avec une solide formation en physique, mathématiques et résolution de problèmes. Tuteur particulier expérimenté, maîtrisant la CAO, MATLAB et les fondamentaux de l'aérospatiale. Curieux, ambitieux et discipliné, avec pour objectif à long terme de contribuer à des projets innovants dans les domaines de l'électronique, de l'aérospatiale, des systèmes embarqués et des technologies avancées.

FORMATION

Université Grenoble Alpes, France *2026 – Présent*
Diplôme d'ingénieur en Génie Électrique et Électronique (en cours)

- Domaines d'intérêt : électronique, systèmes embarqués, conversion d'énergie électrique, électronique de puissance, robotique, systèmes de contrôle, communications sans fil et technologies aérospatiales.

Beirut Arab University, Liban *2025 – 2026*
Diplôme d'ingénieur en Génie Électrique, Énergie et Machines — Première année validée

- Matières étudiées : Circuits électriques, Physique classique, Électricité et magnétisme, Dynamique, Calcul différentiel et intégral, Algèbre linéaire, Équations différentielles, Probabilités et statistiques, Chimie, Rédaction technique, Introduction à l'ingénierie.

Baccalauréat libanais – Sciences Générales *Juillet 2025*

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Professeur particulier de physique *Août 2025 – Juil. 2026*

- A enseigné à des élèves préparant le Baccalauréat libanais, en ligne et en présentiel, en les aidant à comprendre des concepts scientifiques complexes.
- A développé leurs techniques de résolution de problèmes et les a préparés aux examens officiels.

Professeur particulier de mathématiques *Nov. 2025 – Juil. 2026*

- A accompagné des élèves dans des sujets mathématiques avancés, renforçant leurs capacités d'analyse et de réflexion critique.
- A développé de solides compétences en communication, planification de cours, leadership et encadrement grâce à un enseignement individuel et collectif.

CERTIFICATIONS

- Spécialisation SOLIDWORKS 3D CAO pour l'Éducation — Dassault Systèmes — Août 2026
- MATLAB Onramp — MathWorks — Juillet 2026
- Rocket Science 101 — Université du Michigan (mécanique orbitale, conception de vaisseaux spatiaux, ingénierie aérospatiale, systèmes spatiaux) — Juillet 2026
- Certification SAT — The College Board — Décembre 2024
- Diplôme DELF B2 — Institut français du Liban — Décembre 2024

LANGUES

- Arabe — Courant
- Anglais — Compétent
- Français — Compétent

CENTRES D'INTÉRÊT

- Électronique, systèmes embarqués, électronique de puissance, robotique, systèmes de contrôle, communications sans fil et technologies aérospatiales.