



Curriculum vitae

Étudiant

Informations personnelles



Omar Ziyad AZGAOUI



omarziyad.azgaoui2005@gmail.com



+41767511427



Route de la Chocolatière 29A
1026 Echandens, Lausanne



9 octobre 2005



Marocain



linkedin.com/in/omar-ziyad-azgaoui-7b4451272



Âge: 19 ans

Langues

Arabe ●●●●●

Français ●●●●●

Anglais ●●●●●

Allemand ●●●●●

Chinois ●●●●●

Compétences

Java ●●●●●

Profil

Étudiant à l'EPFL en section Informatique.

Animé par une passion pour l'innovation et les nouvelles technologies, je combine une rigueur académique avec une curiosité constante pour les avancées en informatique. Mon parcours à Lausanne m'a permis d'acquérir une base solide en sciences et méthodes analytiques, que je souhaite approfondir dans un environnement stimulant et collaboratif.

Formation

de sept. 2016 à juil. 2023 **Collège et Lycée**

Lycée Descartes, Rabat
Admis mention Très Bien

de sept. 2023 à juil. 2025 **Propédeutique universitaire**

EPFL, Lausanne
BA1-MAN-BA1-BA2

Stages

de déc. 2019 à déc. 2019 **TRANSDEV, Rabat**

- J'ai effectué un stage au sein du groupe multinational **TRANSDEV**, encadré par des ingénieurs en génie civil, logistique et électricité, ainsi qu'une responsable des achats. Ce stage m'a permis de découvrir concrètement le monde de l'ingénierie à travers la planification de chantiers de lignes de tramway, l'optimisation des opérations logistiques, ainsi que l'aménagement de systèmes électriques pour les installations fixes du tramway Rabat-Salé. J'ai également assisté à des réunions avec des fournisseurs et contribué à l'élaboration de contrats cadres, ce qui m'a offert une vue d'ensemble sur les processus internes d'une entreprise du secteur du transport.

Projets

Vous trouverez ci-dessous mon [GitHub](#) qui contient quelques uns des projets sur lesquels j'avais travaillé en python et java:

- ReCHor (java)
- lcMonGame (java)
- Pendu (python)

Certificats

avr. 2023

B1 - Sprechen

- Certification attestant d'un niveau B1 en expression orale en allemand

mars 2023

Certification PIX - Compétences du numérique

- Maîtrise des environnements numériques interdisciplinaires

juin 2019

ATTESTATION DE SENSIBILISATION AUX GESTES QUI SAUVENT

- Acquisition des compétences de premiers secours essentiels



Centres d'intérêt

- Recherche
- Programmation
- Lecture
- Sport (surf, volley-ball...)

Traits de caractère

- Curieux
- Motivé
- Persévérant
- Créatif
- Collaboratif
- Ouvert d'esprit

mars 2019

HSK 2

- Certificat de langue chinois justifiant la capacité à effectuer des échanges simples et à obtenir des informations de la vie quotidienne.

Réalisations

Périscolaire:

- DESMNU:

Depuis 2019 jusqu'en 2023, je participais de manière régulière au DESMNU (Modèle des Nations Unies organisé au sein du Lycée Descartes de Rabat) d'abord en tant que délégué siégeant au sein des comités des Nations Unies, ensuite en tant qu'élève-formateur dispensant des formations au sein de l'association. Cet engagement sans relâche m'a enfin permis de remporter le prix du meilleur délégué dans le cadre de l'édition 2023.

- ÉCODESCARTES et Maison Des Lycéens (MDL):

Depuis quelques années déjà, je participe à des projets de bénévolat au sein deux associations mentionnées ci-dessus. Ces projets visent à améliorer la vie des élèves par l'organisation d'événements festifs (Marché de Noël, Saint Valentin, Mai des langues...) et la création et l'encadrement de clubs en tentant de créer en parallèle un environnement éco-responsable marqué par le tri des déchets et le recyclage.

- Concours:

Olympiades de mathématiques - Concours Général des Lycées en arabe

Sport:

- Escalade: souvent dans le podium de 2016 jusqu'en 2020 dans le cadre de compétitions au sein du pôle AEFE
- Volley-ball: 2ème dans une compétition organisée par l'UNSS en 2018
- Aquathlons: 2ème en solo et 3ème en équipe dans une compétition regroupant les pôles éducatifs français au Maroc

Références

Eric FRANCIONI

Professeur de Physique-Chimie, Lycée Descartes, Rabat
+212611761067, eric.francioni@lycee-descartes.ma

Mikael DOMERGUE

Professeur de Mathématiques, Lycée Descartes, Rabat
+212681902661, mikael.domergue@lycee-descartes.ma