

Mohamed Aittaleb

aittaleb@insa-toulouse.fr | aittaleb.med08@gmail.com | [linkedin.com/in/mohamed-aittaleb](https://www.linkedin.com/in/mohamed-aittaleb) | [Aitbytes](#)

Élève-ingénieur en quatrième année, à l'INSA Toulouse. À la recherche d'un stage de trois à quatre mois en réseau, IT ou DevOps à partir du 3 juin. Je suis passionné, curieux, trilingue ... ouverts aux contrats en alternance.

Éducation

Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse (INSA) | Toulouse, France

Sep 2020 - Present

- Élève Ingénieur en Informatique et Réseaux, Systèmes Communicants
- Envisage de suivre le parcours Cyber-sécurité TLS-SEC en cinquième année
- Classé dans le top 10% de la promotion entre 2020 et 2022

Lycée Français International Louis Massignon de Casablanca | Casablanca, Maroc

Jun 2020

- Baccalauréat Général, Option Internationale Arabe, Mention Très Bien
- Spécialité en Sciences de la Vie et de la Terre
- Enseignement spécifique en Mathématiques

Experiences professionnelles

Stagiaire

Juil 2021

Manufacture Marocaine de Confection, Maroc

- Stage ouvrier dans la mesure des temps de mouvement sur la chaîne de production textile
- Rapport des résultats de mesure au responsable
- Automatisation des tâches répétitives via des scripts Python

Activité Associative

Chargé Commercial puis Vice-Président

Nov 2022 - Present

Junior INSA Service, Toulouse, France

- Prospection, direction de deux projets web, générant un CA de 1 200 € HT pour le développement d'une API ExpressJS avec Puppeteer.
- Gestion de litige.
- Réponses aux appels d'offres, et acquisition de nouveaux clients.
- Conception et déploiement de la nouvelle offre de services de la JIS.
- Implication active dans le recrutement et la préparation à la formation de nouveaux membre.

Chef de Projet, Fabcamp INSA

Sep 2022

INSA Toulouse, France

- Supervision de quatre équipes d'étudiants dans la création de maquettes de turbines éoliennes
- Évaluation du travail des équipes, communication avec les enseignants et résolution de problèmes techniques
- Coaching pour une collaboration d'équipe efficace

Projets Académiques et Personnels

API TCP Simulée

- Création d'une API TCP en C permettant de gérer la perte de paquets réseau sur un réseau bruyant. Application de la programmation système et réseau dans l'environnement Unix, équipe de deux étudiants.

Projet de Chat Distribué en Java

- Développement d'un chat distribué en Java, utilisation de Maven puis Gradle. Méthode Agile, utilisation de Jira.

Algorithme de Graphes

- Un projet en JAVA consistant à mettre en œuvre les algorithmes de Dijkstra et A* pour identifier le temps ou la distance minimale de déplacement entre deux points, équipe de deux étudiants.

Projet Home Server

- Déploiement d'un serveur domestique multi-instance avec Docker et Debian, pratique des outils Cloudflare Tunnels et Fractalnetwork

Compétences

- **Langages de programmation** : C | Java | Javascript | HTML5 | Python | Ada | SQL
- **IT** : Git | Contenerisation Docker | Linux/Unix | Ansible | Hypervisor et Virtualisation (Proxmox) | Ansible | Databases | Systèmes distribués | Web Scraping | Design Patterns | OOP
- **Langues** : Français | Anglais | Arabe
- **Autres soft skills** : Travail d'équipe | Compréhension d'un besoin | Gestion de projet | Communication | Gestion de conflit | Parole en public

Hobbies

- Musculation | Calisthenie | Course à pied | Randonnée