



## Contact

**Numéro**

+216 28 899 807

**Email**

Ala.MAZOUZ@esprit.tn

**Adresse**

Toulouse, Occitanie, France

**Age**

22 ans



## Compétences

- Développement de logiciels :**  
c/c++,c#,java,python,php,js,sql,html,css,uml,visual studio,intellej
- Frameworks Web et Applications :**  
Spring Boot , .NET,Bootstrap Symphony , Angular , Figma , eclipse
- Systèmes de bases de données :**  
MySQL,Oracle,Jquery,MariaDB, PostgreSQL
- Systèmes d'exploitation et matériel :**  
Arduino,Linux,Kali
- Services de cloud et de virtualisation :**  
AWS,Azure,OpenStack,VMware, VirtualBox
- DevOps et CI/CD:**  
Jenkins, Git, Docker, Kubernetes Terraform,CloudFormation,Git lab

## Certifications

- NVIDIA : Atelier/Création d'applications de traitement du langage naturel basées sur le transformateur
- CCNA : Commutation, Routage et Essentiels sans fil
- ACM : Compétition de probleme solving

## Langues

Francais (B2)

Anglais (B2)

Arabe (natif)

# Alaa Mazouz

## Étudiant en Ingénierie Cloud et Data Science

Étudiant en ingénierie à ESPRIT, je me spécialise en **Cloud Computing** et je me prépare à une transition vers 3iL pour obtenir un **double diplôme** en **Data Science**. En tant que freelance, j'ai acquis une expérience significative en **développement web**, notamment en **C/C++, C#, Spring, Java**, et autres technologies. Actuellement, je suis à la recherche d'une **alternance** dans **développement Full Stack, Cloud Computing ou Software Development** .  
**Contrat d'apprentissage de 2 ans avec un rythme d'alternance de 2 mois.**

## Éducation

- **École d'ingénieurs en Informatique pour l'Industrie (3iL),France**  
Diplôme d'Ingénieur en Informatique specialite Data Science
- **École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie (ESPRIT),Tunisie**  
Diplôme d'Ingénieur en Informatique specialite cloud
- **Baccalauréat Mathematique, Tunisie (2019-2020)**

## Experience Professionnel

- **Stagiaire en Développement et Supervision d'Applications avec Spring Boot, Prometheus, Grafana, GitLab et Docker**  
Juin.2024 - Août.2024 | **BFI GROUP**
  - Mettre en place la chaine de supervision
  - Mettre en place une chaine CI/CD
  - Paramétrer la visualisation des graphes avec les outils sélectionnés
  - Industrialiser l'application dans des containers docker
- **Stagiaire en Développement Cloud avec AWS CloudFormation**  
Juil.2023 - Août.2023 | **VERMEG for Banking & Insurance Software**
  - Autoformation sur **Terraform** et **AWS CloudFormation**.
  - **Automatisation** de la **génération de certificats** sur **AWS**.
- **Stagiaire en développement front-end avec Angular**  
Aout.2022 - Août.2022 | **BFI GROUP**
  - Développement d'une application front-end minimaliste en **Angular**.
- **Stagiaire en Développement Java**  
Juil.2021 - Août.2021 | **BFI GROUP**
  - **Autoformation** en **Java**
  - Developpement d'une mini-application de gestion des employés
- **Freelance**  
2022 - jusqu'à maintenant | **Esprojects**
  - Création de capsules éducatives en programmation.
  - Développement de mini-projets en C/C++ ,python et Qt.
  - Gestion de bases de données .
  - Esprojects Facebook Page :

## Projets professionnels

- **Cloud Project: OpenStack and Azure IaaS Integration**  
Nov.2023 - Mai.2024
  - Configuration et gestion de réseaux virtuels.
  - Automatisation des déploiements via des scripts.
  - Utilisation d'OpenStack pour l'infrastructure.
- **MindCare: Angular & Spring Boot Mental Health Application**  
Nov.2023 - Mai.2024
  - Développement d'une application de santé mentale.
  - Module d'exercices personnalisés.
  - Affichage des meilleurs exercices et popularité.
- **Eventili: Symfony, Java & Codename Cross-Platform Solution**  
Janv.2023 - Mars.2023
  - Plateforme pour organiser des événements.
  - Gestion des paiements avec Stripe, confirmation via Twilio.
  - Méthodologie Agile.
- **Eco-life.tn: HTML, CSS, JavaScript & PHP E-commerce Platform**  
Sept.2021 - Déc.2021
  - Développement d'une plateforme de vente en ligne de produits écologiques.