

AMAL CHEGDALI

Élève ingénieur en 5^e année d'ingénierie informatique et réseaux – Développement & DevOps

CONTACT

-  +212-625-081-064
-  chegdali.amal@etu.uae.ac.ma
-  github.com/Amal23-Hub
-  Amal Chegdali
-  Tanger

FORMATION

ÉTUDIANTE EN 5ÈME ANNÉE, EMSI SEP 2024

- Étudiante en cinquième année à l'École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI) avec une spécialisation en Réseaux et Systèmes Informatiques.

LICENCE EN IDAI, FSTT, SEP 2023 - 2024

- Licence Professionnelle en (IDAI) Ingénierie du Développement d'Applications Informatiques à la Faculté de Sciences et Techniques de Tanger.

DEUST EN MIP, FSTT, OCT 2021 - JUIN 2023

- Diplôme d'étude universitaire scientifiques et techniques (DEUST), MIP (Mathématiques Informatiques et Physique à la Faculté de Sciences et Techniques de Tanger.

QUALITÉS

- Esprit d'analyse
- Leadership collaboratif
- Autonomie

LANGUES

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Courant
- Anglais : Intermédiaire (B1/B2)

CENTRE D'INTÉRÊT

- Lecture et Sport
- Théâtre et Concerts
- Bénévolats et Voyage

BENEVOLAT

- Membre Active au Club InnoveXtech au Cellule Projet à l'EMSI de Tanger. **2024 – 2025**
- Membre Active au Club IT Geeks au Cellule Projet à la FST de Tanger. **2023 – 2024**
- Membre Active au Club Bougeons Ensemble (BE) au cellule de la communication à la FST de Tanger. **2021 – 2023**

PROFIL

Actuellement en dernière année d'ingénierie informatique et réseaux à l'EMSI Tanger, je suis rigoureuse et passionnée par le développement web ainsi que les pratiques DevOps. J'ai acquis une solide expérience dans la conception d'applications, l'intégration d'API et le déploiement sur des architectures microservices à travers plusieurs projets académiques et stages.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Projet de Fin d'Année – UH2C-Research Maroc – juin 2025 à septembre 2025

École : EMSI Tanger | **Entreprise :** ALEXSYS SOLUTIONS RABAT

- Analyse des besoins, conception fonctionnelle, modélisation de la base de données et conception UX/UI.
- Développement du front-end en Angular et implémentation du back-end avec Spring Boot (APIs REST, sécurité JWT).
- Intégration front/back, tests fonctionnels et gestion du projet avec Git.
- **Technologies :** Angular, Spring Boot, PostgreSQL, Microservices, Git.

Projet de Fin d'Etude – Ekram

Maroc – mars 2024 à juin 2024

École : FST Tanger | **Entreprise :** ALEXSYS SOLUTIONS RABAT

- Conception UX/UI des écrans et définition des fonctionnalités principales.
- Développement de l'application mobile multiplateforme sous Flutter/Dart.
- Intégration et consommation d'APIs REST pour la gestion des données.
- **Technologies :** Flutter, Dart, RESTful APIs, Git.

PROJETS

- Conception et développement d'une application web pour le site universitaire de la FSTT (React, PHP, Bootstrap).
- Réalisation d'une application de gestion de cours avec framework Django.
- Développement d'un jeu de carte éducatif en C++ avec Qt Framework.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages :** Java, Python, C++, Dart, JavaScript
- **Bases de données :** MySQL, PostgreSQL, Oracle, NoSQL
- **Frameworks :** React, Angular, Django, .NET Core, Flutter, Spring, Spring Boot, Spring IoC, Spring Data JPA, Spring REST, Spring Data REST, Spring Web MVC, Spring Security (JWT), Spring Cloud
- **Business Intelligence :** Power BI
- **Outils :** Docker, Kubernetes, Hibernate, Postman, GitHub, GitLab
- **Architectures :** Microservices, Pratique de DevOps
- **Outils DevOps :** Docker, Kubernetes, CI/CD (GitHub Actions, Jenkins)
- **Systèmes :** Linux, Shell, Virtualisation (VMware, VirtualBox)