



CHERGUI AYMAN

ÉTUDIANT INGÉNIEUR EN TROISIÈME ANNÉE DU CYCLE INGÉNIEUR,
MASTER M2 - DÉVELOPPEMENT LOGICIEL & CLOUD COMPUTING.

Actuellement à la recherche d'une alternance à partir de novembre 2024 dans le domaine du développement logiciel et du cloud computing.

DIPLÔMES ET FORMATIONS ACADEMIQUES

• CYCLE D'INGÉNIERIE :

ISEN YNCREA - TOULON, FRANCE | 2023 - PRÉSENT
EMSI - RABAT, MAROC | 2022 - 2023

• CYCLE PRÉPARATOIRE :

EMSI - RABAT, MAROC | 2020 - 2022

• BACCALAURÉAT :

LYCÉE : LES ÉCOLES SCIENTIFIQUES - TEMARA, MAROC | SCIENCE PHYSIQUES - 2019-2020

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

STAGIAIRE : Développeur Web Full Stack - Ligne de Chaîne, Carqueiranne | 2024 (3 mois) :

- Site marchand dynamique : Création d'un site e-commerce avec vidéos, fiches techniques et chatbot.
 - Plateforme de vente de formations : Développement d'une plateforme pour des formations en ligne.
 - Application de visionnage de médias : Conception d'une application web pour visionner des médias.
 - Amélioration et optimisation des sites web de l'entreprise.
 - Développement d'une plateforme de e-learning comme Netflix.
 - Optimisation UX et sécurité : Collaboration pour améliorer l'expérience utilisateur et la sécurité des applications.
- Langages : Python, PHP, JavaScript, HTML/CSS, BOOTSTRAP, SQL
- Outils : Firebase, Stripe, IA, Chatbots
- Méthodologies : Développement Agile, UX/UI Design, Sécurité Web

STAGIAIRE : Développeur Web Full Stack - Pharmacie Al Masjid, Rabat | 2023 (2 mois) :

- Conception et développement d'une application web de gestion de stock de médicaments pour pharmacie, en utilisant PHP, Node.js
- Développement d'une application mobile et web en Java, Kotlin
- Gestion de bases de données MySQL
- Développement Agile, UX/UI Design

ÉQUIPIER POLYVALENT :

- Equipier de cuisine et la service clientèles
KFC Ollioules, Ollioules, du février 2024 - Juin 2024

RESPONSABLE DE COMMUNICATION :

- Planification et exécution d'un événement "MUCOFOOT" ISEN PARTAGE 2024

PROJETS ACADEMIQUES

PROJET TECHNIQUE - 2023-2024 | EVAL 360

- Conception d'une application web d'évaluation 360 pour étudiants, enseignants et entreprises, intégrant des solutions de sécurité avancée via **Firebase** pour l'authentification et le contrôle d'accès. **Architecture en microservices** pour une scalabilité optimale et développement d'APIs en **Node.js** et **Django** pour assurer une communication fluide entre services. Interface utilisateur réalisée en **HTML**, **CSS**, et **Bootstrap** pour une expérience moderne et responsive. Déploiement de l'application conteneurisée avec **Docker** sur **Google Cloud Platform (GCP)** en mode serverless, offrant une infrastructure performante et extensible. Intégration d'intelligence artificielle pour l'automatisation de rapports PDF personnalisés, facilitant l'analyse.

APPLICATION WEB DE COMBAT - 2024 | Superheroes

- Développement d'une application de combat entre super-héros et super-vilains, avec plusieurs microservices, incluant une interface utilisateur React via Quarkus, des API REST pour les super-vilains et super-héros avec PostgreSQL, une API de narration intégrant OpenAI/Azure, une API de combat pour la gestion des résultats et une API de statistiques recevant les données via Kafka.

SITE WEB & APP MOBILE POUR UN RESTAURANT - 2023 | Droid Restaurant

- **Technologies utilisées** : PHP, JavaScript, Angular, Kotlin, Html, Css
- **Objectif** : Créer un site web et une application mobile interactifs pour un restaurant, avec extraction dynamique des données via une API.
- Utilisation de PHP pour interroger une API et extraire les données du restaurant.
- Affichage dynamique du menu et des offres en temps réel avec JavaScript.
- Développement de l'interface web en Angular pour une expérience utilisateur fluide.
- Conception de l'application mobile en Kotlin, assurant une intégration de la version web.

PROJET FIN D'ANNÉE - PFA 2022-2023 : Multilingual Sentiment Analysis | HÔTEL PARADISE

- Développement d'un site web de gestion des réservations d'hôtels avec analyse des sentiments
- **Technologies** : Python (Flask), IA, HTML, CSS, MySQL
- Développement d'un système complet de gestion de réservations avec intégration de l'analyse des sentiments via un modèle d'IA pour interpréter les avis clients.
- Implémentation du backend en Flask et structuration de la base de données en MySQL, avec une interface utilisateur intuitive en HTML/CSS.

PROJETS EN LANGAGES C/C++ :

- La Gestion des Utilisateurs dans un système multi-utilisateur
- La gestion d'un système d'exploitation multi-utilisateur.

PROJETS ARDUINO :

- Implémentation d'un module de détection de température dans une application mobile.
- Création d'un système de radar de recul pour une application automobile.

CONTACT

+33 667970148

ayman.chergui@isen.yncrea.fr

Toulon, FRANCE

aymanchergui.com

ayman-chergui

GitHub



LANGUES

- ANGLAIS
- FRANÇAIS
- ARABE

COMPÉTENCES

- LANGAGES INFORMATIQUES :

Python, C, C++, PHP, Kotlin, Rust, TypeScript, JavaScript, SQL, HTML, CSS, Angular, JEE, Linux

- LOGICIELS & FRAMEWORKS :

Android Studio, Visual Studio, IntelliJ, WordPress, SQL Server, Cisco Packet Tracer, Git, Angular, Node.js, React, Django, Adobe Photoshop, Adobe Premiere Pro, Quartus, Proteus, Microsoft Word, Excel, PowerPoint

- TECHNIQUES :

ARCHITECTURES DES ORDINATEURS - GRAPHIC DESIGN - ARDUINO - EDITING

- SYSTÈMES D'EXPLOITATION :

WINDOWS, LINUX

- CLOUD COMPUTING : GOOGLE CLOUD

PLATFORM - AWS CLOUD

- MÉTHODOLOGIES DE DÉVELOPPEMENT :

AGILE, SCRUM

- SOFT SKILLS : ESPRIT D'EQUIPE -

DISCIPLINE CRÉATIVITÉ - MOTIVATION

CERTIFICATS

- The Complete 2022 Web Development Bootcamp | UDEMY - 2022
- Python for Everybody | COURSERA - 2023
- Software Engineering | COURSERA - 2023
- CAMBRIDGE B2 - 2024