



SAQQAL Abdelaziz

✉ seqqal.abdelaziz@gmail.com

☎ +212708083110

in linkedin.com/in/saqqal-abdelaziz-4b8b81281

Oujda, Oriental, Maroc

Profil

Étudiant en cinquième année de génie informatique à l'EHEI Oujda, passionné par le développement web, particulièrement avec Symfony et PHP. Expérience dans la gestion de projets de microservices et l'intégration d'IA, ainsi que dans des projets de développement full stack. Certifié dans Symfony, Doctrine et API Platform.

Certifications

- API Platform 3 - SymfonyCasts, mars 2024
- Doctrine, Symfony et Bases de Données - *SymfonyCasts*, mars 2024
- Go Pro avec Doctrine Queries - *SymfonyCasts*
- Développement Harmonieux avec Symfony 6 - *SymfonyCasts*
- Fondamentaux de Symfony 6: Services, Configuration et Environnements - *SymfonyCasts*

Formations

Diplôme d'ingénieur d'état - Génie Informatique

Ecole des Hautes Etudes d'Ingénierie, Oujda

2022 - 2025

Licence en Physique

Université Mohammed Premier Faculté des Sciences, Oujda

2018 - 2022

Baccalauréat - Science Physique et Chimique

Lycée Ezzaytoun El Aioun Sidi Mellouk, Oriental, Maroc

2017 - 2018

Expériences Professionnelles

Stagiaire Développeur PHP - SQLI (Stage)

Oujda, Oriental, Maroc

Juillet 2024 - Août 2024

- Développement d'un Système de Gestion d'Entrevues amélioré par l'IA, utilisant Symfony 7 et PHP 8.2.
- Intégration d'une évaluation IA avec LLM pour une assistance et une notation en temps réel.
- Implémentation de l'architecture CQRS pour une gestion robuste des données.

Ingénieur Full Stack - viby-z (Stage distentiel)

Région Métropolitaine de Casablanca, Maroc

Octobre 2023 - Décembre 2023

- Participation à des projets de développement full stack, intégrant des fonctionnalités backend et frontend.
- Développement et implémentation de fonctionnalités clés utilisant Laravel et Flutter.
- Collaboration avec des équipes pluridisciplinaires pour développer des solutions logicielles robustes et de haute qualité.

Tuteur en Mathématiques et Physique - Espace Ghita

El Aioun Sidi Mellouk, Oriental, Maroc

Septembre 2019 - Présent

- Préparation des étudiants aux examens et soutien scolaire en mathématiques et physique.

Compétences Informatiques

- **Langages de Programmation** : PHP, Python, JavaScript, C, C++, Java, C#, HTML, CSS
- **Bases de Données** : MySQL, MongoDB, PostgreSQL
- **Frameworks** : Symfony, Flask, Laravel, ASP.Net Core, Spring Boot, Bootstrap
- **Libraries** : jQuery, React
- **Outils DevOps** : Composer, Maven, GIT, JUnit, PHPUnit
- **Conception et Architecture** : Design Patterns (CQRS, Repository, Factory, Strategy, Decorator, Adapter, Singleton, Command, Facade, Transformer).
- **Autres Compétences** : RabbitMQ, API Platform 3

Projets

Système de Gestion d'Entrevues Amélioré par l'IA - SQLI

Juillet 2024 - Août 2024

- Développement d'un système de gestion d'entrevues avec IA pour l'assistance en temps réel et l'évaluation.
- Utilisation de Symfony 7, PHP 8.2, et architecture CQRS.
- **Technologies** : Symfony 7, PHP 8.2, MySQL, MongoDB, EasyAdmin 4, Twig, JavaScript, Bootstrap, API Platform 3, RabbitMQ, LLM.
- **Design Patterns** : CQRS, Repository, Factory, Strategy, Decorator, Adapter, Singleton, Command, Facade, Transformer.
- **Highlights** : Domain-Driven Design, Microservices, Asynchronous programming, Docker.

Système de Recommandation de Produits Personnalisés

Juin 2024

- Développement d'un système de recommandation personnalisé utilisant Symfony pour le backend et Flask pour le moteur de recommandation.
- Utilisation de la similarité cosinus pour le filtrage collaboratif.
- **Technologies** : Symfony, Flask, Python.

Système de Gestion Scolaire FaceGuard (Projet PFA)

Dec 2023 - May 2024

- Développement d'une interface utilisateur intuitive et d'un système backend performant.
- Génération automatique de groupes et d'emplois du temps.
- Intégration d'Arduino et de lecteurs RFID pour la gestion de la présence.
- **Technologies** : Symfony, Flask, Arduino, RFID.

Moteur de Recherche Web Avancé avec Symfony et BERT

Dec 2023 - Jan 2024

- Intégration de BERT pour l'encodage de mots, fournissant des résultats de recherche pertinents.
- Développement d'un script Python pour le traitement des données et le calcul de la similarité.
- **Technologies** : Symfony, BERT, Python, PyTorch, JavaScript, HTML, CSS.

Création d'un Framework MVC Robuste pour PHP (ANH Framework)

Aug 2023 - Sep 2023

- Développement d'un framework MVC personnalisé pour simplifier le développement d'applications PHP.
- **Technologies** : PHP, MVC, MySQL.

Système de Gestion de Restaurant (Projet de Fin de Modules)

Jan 2023 - May 2023

- Développement d'un site web de restaurant, d'une application console pour la gestion des commandes, et d'une application de bureau pour la gestion des opérations.
- **Technologies** : PHP, Java, JavaScript, MySQL, C++, QT.

Langues

- **Arabe** : Langue maternelle
- **Français** : Lecture, écriture et communication orale
- **Anglais** : Lecture, écriture et communication orale

Centres d'intérêt

- Microservices architecture, System design, Education technology, Automation innovation, Time management