

Département de Mathématiques et Informatiques

Projet de Fin d'Etudes

Pour obtenir la Licence en

Sciences Mathématiques et Informatique

(SMI)

Application Web De Gestion Et Recommandation De Candidatures

Réalisé et soutenu par

DENOUNNE FATIMAZAHRA

ELMOUNJID KALTOUM

AIT LAARABI HAMZA

Le, 2 juin 2023

Encadré par

Mr, TARIK CHANYOUR, Faculté des Sciences Ain Chock

Membres du Jury

Mr.	FSAC	Examineur
Mr.	FSAC	Examineur
Mr. CHANYOUR TARIK	FSAC	Encadrant

REMERCIEMENT

Nous tenons à exprimer nos sincères remerciements à toutes les personnes qui ont contribué à la réalisation de ce rapport. Nous sommes reconnaissants pour l'aide, les conseils et le soutien apportés tout au long du processus.

On voudrait, dans un premier temps, remercier vivement notre encadrant pédagogique, Mr TARIK CHANYOUR, de nous avoir encadrés et d'avoir toujours été à notre écoute, on voudrait également le remercier pour sa patience, sa disponibilité et surtout ses judicieux conseils, mais aussi pour son accompagnement très riche qui a permis la réalisation de ce PFE.

Que les membres de jury trouvent, ici, l'expression de nos sincères remerciements pour l'honneur qu'ils nous font en prenant le temps de lire et d'évaluer ce travail.

Nous souhaitons aussi remercier l'équipe pédagogique et administrative d'FSAC pour leurs efforts dans le but de nous offrir une excellente formation.

Enfin, nous tenons à remercier nos collègues et nos amis qui ont fourni leur soutien et leurs encouragements tout au long de la réalisation de ce rapport. Leur amitié et leur appui ont été une source d'inspiration et de motivation.

Encore une fois, nous tenons à remercier tous les membres de notre équipe pour leur collaboration et leur soutien constants tout au long de ce projet. Leur engagement a été essentiel pour atteindre les objectifs fixés et pour produire un rapport complet et de qualité.

Résumé

Nous sommes en train de développer un projet intitulé "Application web de gestion et recommandation de candidatures". Ce projet est réalisé dans le cadre de notre projet de fin d'études en vue de l'obtention d'une licence en Mathématiques et Informatique à la Faculté des Sciences Ain Chok pour l'année universitaire 2022/2023.

Le projet de gestion de candidatures pour les offres d'études, de formations, de stage et d'emploi a pour but principal de simplifier le processus de recherche de candidats pour les employeurs, tout en permettant un gain de temps considérable. Ce projet vise également à faciliter la tâche des étudiants qui souhaitent poursuivre leurs études dans des écoles supérieures, ou obtenir des informations dans divers domaines.

Pour développer notre application, nous utilisons principalement les langages de programmation PHP et JavaScript. La base de données est interrogée et modifiée avec l'utilisation de MYSQL. Nous avons également utilisé plusieurs technologies, telles que HTML, CSS et Bootstrap, pour concevoir l'application. En tant qu'éditeur de texte principal, nous avons choisi VS Code. Pour le déploiement de l'application, nous utilisons Git et Github.

Abstract

We are currently developing a project called "Web application for management and recommendation of applications". This project is being carried out as part of our final year project to obtain a degree in Mathematics and Computer Science at the Faculty of Sciences Ain Chok for the academic year 2022/2023.

The main objective of the application is to simplify the process of candidate search for employers, while allowing for a significant time savings. The project also aims to make it easier for students who wish to pursue their studies in higher education or obtain information in various fields.

To develop our application, we primarily use programming languages such as PHP and JavaScript. The MYSQL database is used to query and modify the data. We also used various technologies such as HTML, CSS, and Bootstrap to design the application. Our primary text editor is VS Code. Finally, we deploy the application using Git and Github.

