

AYOUB BARAHAL

Etudiant En Génie Informatique

✉ ayoubbarahal2@gmail.com ☎ 0601877346 📍 Hay Salam ,AGADIR 🌐 Ayoub Barahal 📺 ayoubBarahal

Profile

Étudiant en troisième année de Génie Informatique à l'École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA) d'Agadir, passionné par les nouvelles technologies et le développement de solutions innovantes. Doté de solides compétences en programmation, en gestion de bases de données et en ingénierie logicielle, je suis constamment à la recherche de nouvelles opportunités pour appliquer mes connaissances théoriques dans des projets pratiques. Motivé, curieux et orienté vers la résolution de problèmes, je m'engage à contribuer de manière significative à tout projet technologique.

Education

GENIE INFORMATIQUE, ENSA AGADIR

09/2023 – present | AGADIR

Actuellement en troisième année du cycle ingénieur en Génie Informatique à l'École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA) d'Agadir, je suis engagé dans un programme rigoureux qui combine théorie et pratique pour développer des compétences avancées en programmation, en conception de systèmes, et en gestion de projets informatiques réseau informatique et Système d'exploitation.

CLASSE PREPAROITARE, ENSA AGADIR

09/2021 – 05/2023 | AGADIR

Au cours de ces deux années de classes préparatoires intégrées, j'ai acquis une solide formation en mathématiques, physique, chimie et informatique, posant les bases nécessaires pour aborder le cycle ingénieur en Génie Informatique. Cette formation intensive m'a permis de développer des compétences analytiques et de résolution de problèmes, essentielles pour mon parcours en ingénierie. Les projets pratiques et les travaux en groupe effectués durant cette période ont renforcé ma capacité à travailler en équipe et à gérer des projets techniques complexes.

BAC SCIENCE PHYSIQUE, AL MORABITINE

2021 | TINGHIR

J'ai obtenu mon baccalauréat scientifique avec une option en sciences physiques, une formation qui m'a fourni une base solide en mathématiques, en physique et en chimie. Mon expérience au lycée Al Morabidine m'a également permis de développer une discipline de travail et un goût prononcé pour les défis académiques, me préparant ainsi efficacement à la rigueur des études en génie informatique.

Projects

DEVLOPEMENT D'UNE APPLICATION DESKTOP POUR GESTION KINESITHERAPEUTE

Dans le cadre de mes études en Génie Informatique à l'ENSA Agadir, j'ai mené un projet de création d'une application desktop en Java destinée à la gestion d'un cabinet de kinésithérapie. Cette application a été conçue pour améliorer l'efficacité administrative et la qualité des soins aux patients. Elle comprend des fonctionnalités telles que la gestion des dossiers patients, la planification des rendez-vous, le suivi des traitements, et la génération de rapports de progrès. Le développement a impliqué l'utilisation de JavaFX et JAVADB pour l'interface utilisateur, et SQLLITE pour la gestion des bases de données. Ce projet m'a permis de renforcer mes compétences en développement logiciel, en conception d'interfaces utilisateur conviviales et en intégration de bases de données, tout en répondant aux besoins spécifiques du domaine médical.

DEVELOPEMENT D'UN SITE WEB DE GESTION DES ANNONCES DE L'ECOLE

Dans le cadre de ma formation en Génie Informatique à l'ENSA Agadir, j'ai mené un projet de création d'une application web de gestion des annonces, destinée à centraliser et à faciliter la communication des annonces au sein de l'école. Ce projet a été développé en utilisant HTML et CSS pour le design et la structure de l'interface utilisateur, JavaScript pour les fonctionnalités dynamiques et l'interactivité, et PHP pour le développement côté serveur et la gestion de la base de données. L'application permet aux utilisateurs de publier, modifier, supprimer et consulter des annonces de manière intuitive et sécurisée.

Certificates

PYTHON — J'ai obtenu un certificat en ligne en Python via le site Codecademy, un parcours de formation intensif conçu pour développer des compétences solides en programmation. Ce cours interactif m'a permis d'apprendre les bases du langage Python,. Le programme était axé sur la pratique, avec de nombreux projets pratiques

SYSTEME D'EXPLOITATION — J'ai obtenu un certificat en Systèmes d'Exploitation via une formation en ligne sur Codecademy. Ce programme comprenait une exploration approfondie des concepts fondamentaux des systèmes d'exploitation, tels que la gestion des processus, la mémoire, les systèmes de fichiers, et les interfaces utilisateur

Languages

ARABE — MATERNELLE

FRANCAIS — COURANT

ANGLAIS — BON NIVEAU

Skills

C	<div><div></div></div>	JAVA	<div><div></div></div>
C++	<div><div></div></div>	PYTHON	<div><div></div></div>
DEVELOPEMENT WEB	<div><div></div></div>	SHELL	<div><div></div></div>