

Kotbi Abderrahmane, Software Engineering Student.

✉ kotbiabderrahmane16@gmail.com 📍 Rabat, Morocco
☎ +212 69113679 🐦 @KotbiAbderrahm1
🌐 codersrank.io/user/abdorah 🖥️ dev.to/abdorah
🐙 abdorah 🔗 abderrahmane-kotbi-59470a146



Software engineering student. Highly qualified in design, systems analysis, and development. With high teamwork abilities. I am interested in joining an innovative organization where I can apply my knowledge and skills, and learn more.

Education

2019 – présent 📖 **Software engineering degree | ENSIAS**

2017 – 2019 📖 **Scientific preparatory classes MPSI/MP | Ibn Tahir Center**

Experiences

Juin – Septembre 2021 📖 **Traineeship | UIR, Rabat**

Internship in Web Development and data analysis (Microsoft PowerApps and PowerBI) : Creation of a platform for managing and monitoring delegated transport contracts for the state. 🔗 [Rapport du stage en Github](#)

Juin – Juillet 2020 📖 **Traineeship | Afname Studio, Khemisset**

Internship in Web Development (Angular, Java, Spring, ORACLE) : Creation of a web application for project management and monitoring.

Projects

Open Source Contributions (GitHub)

- 1 Contribution to VSCode « code snippets » extension for Spring boot development 🔗 [GitHub Repository](#)
- 2 Contribution to the realization of unit tests in C for the programming language One. Creation of a docker image deployed to a DockerHub repository to run these tests. Automate this process using GitHub actions. 🔗 [GitHub Repository](#), , [Repository DockerHub](#).
- 3 Contribution to the realization of the new website of the One project. 🔗 [GitHub Repository](#)

Projets Personnels

- 4 Gathering my proposals for « competitive programming » problems in Java in a Github repository. Creation of a Youtube channel to explain my solutions. 🔗 [GitHub Repository](#), [Youtube channel](#)
- 5 Creation of a Low-Code application for the management of school missions within ENSIAS, using ORACLE APEX. 🔗 [Rapport du projet](#)
- 6 Creation of a web application for the management of a clinic (JakartaEE). 🔗 [GitHub Repository](#)
- 7 Creation of a desktop application for quizzes using Java Fx. 🔗 [Application desktop, console](#)

Certifications

- Coders Rank 📖 Top Java contributor in Morocco. 🔗 [codersrank.io](#)
- EF Standard English Test (EF SET) 📖 EF SET English Certificate 73/100 (C2 Proficient). 🔗 [efset.org](#)

Competences

Coding	📌	Java, Python, C, PL/SQL, TypeScript, NodeJS, \LaTeX , Markdown.
Frameworks	📌	Spring, Jakarta EE, , JUNIT, Angular.
Databases	📌	MySQL, OracleDB, SQLite, MongoDB.
Web Dev	📌	HTML, CSS, JavaScript.
Build tools	📌	Gradle, Maven, CMake, Makefile.
Collaboration and conception	📌	Docker, Git, UML, Merise, SCRUM, Trello.

Langages

Anglais	📌	Professional proficiency.
Français	📌	Professional proficiency.

Centres d'intérêt

- Competitive Programming.
- Writing and making videos.
- Video games.

Kotbi Abderrahmane, Élève Ingénieur.

✉ kotbiabderrahmane16@gmail.com 📍 Rabat, Maroc
☎ +212 69113679 🐦 @KotbiAbderrahm1
🌐 codersrank.io/user/abdorah 🖥️ dev.to/abdorah
🐙 abdorah 🔗 abderrahmane-kotbi-59470a146



Élève ingénieur d'état en génie logiciel. Hautement qualifié en conception, analyse de systèmes et développement. Doué pour le travail en équipe. Je suis intéressé à rejoindre une organisation innovante où je peux appliquer mes connaissances et mes compétences, et en savoir plus.

Formation

2019 – présent 📖 **Ingénieur en Génie Logiciel | ENSIAS**

2017 – 2019 📖 **CPGE MPSI/MP | Lycée Ibn Tahir**

Expériences professionnelles

Juin – Septembre 2021 📖 **Stage | UIR, Rabat**

Stage en Développement Web et analyse des données (Microsoft PowerApps et PowerBI) : Réalisation d'une plateforme de gestion et de suivi des contrats de transports délégués pour l'État. 🔗 [Rapport du stage en Github](#)

Juin – Juillet 2020 📖 **Stage | Afnane Studio, Khémisset**

Stage en Développement Web (Angular, Java, Spring, ORACLE) : Réalisation d'une application web de gestion et suivi des projets.

Projets

Contributions en Open Source (GitHub)

- 1 Contribution à la réalisation d'une extension VSCode « code snippets » pour le développement en Spring boot. 🔗 [Dépôt GitHub](#)
- 2 Contribution à la réalisation des tests unitaires en C pour le langage de programmation One. Création d'une image docker déployée à un dépôt DockerHub pour l'exécution de ces tests. Automatisation de ce processus en utilisant GitHub Actions. 🔗 [Dépôt GitHub](#), 🔗 [Dépôt DockerHub](#).
- 3 Contribution dans la réalisation de nouveau site web pour le projet One. 🔗 [Dépôt GitHub](#)

Projets Personnels

- 4 Assemblage de mes propositions des problèmes de « competitive programming » en Java dans un dépôt Github. Création d'une chaîne Youtube pour expliquer mes solutions. 🔗 [Dépôt GitHub](#), Chaîne Youtube
- 5 Réalisation d'une application Low-Code pour la gestion des missions scolaires au sein de l'ENSIAS, en utilisant ORACLE APEX. 🔗 [Rapport du projet](#)
- 6 Réalisation d'une application Web pour la gestion d'un cabinet médical (JakartaEE). 🔗 [Dépôt GitHub](#)
- 7 Réalisation d'une application desktop pour les quiz en utilisant Java Fx. 🔗 [Application bureau, et console](#)

Certifications

Coders Rank 📖 Top Java contributeur au Maroc. 🔗 [codersrank.io](#)
EF Standard English Test (EF SET) 📖 EF SET English Certificate 73/100 (C2 Proficient). 🔗 [efset.org](#)

Compétences

Programmation	📖	Java, Python, C, PL/SQL, TypeScript, NodeJS, \LaTeX , Markdown.
Frameworks	📖	Spring, Jakarta EE, , JUNIT, Angular.
Bases de données	📖	MySQL, OracleDB, SQLite, MongoDB.
Développement Web	📖	HTML, CSS, JavaScript.
Moteurs de production	📖	Gradle, Maven, CMake, Makefile.
Collaboration et conception	📖	Docker, Git, UML, Merise, SCRUM, Trello.

Langages

Anglais	📖	Niveau professionnel.
Français	📖	Niveau professionnel.

Centres d'intérêt

- Competitive Programming.
- Créations de contenu vidéo et écrit, lié au développement.
- Jeux vidéo.