



## Badr EL KHATIB

A la recherche d'un stage  
de fin d'études en  
Informatique.

✉ el.khatbbadr@gmail.com

🏠 Rennes

📅 Né le 30/09/2000

👤 Permis B

📞 0699339821

### LANGUES

Français

Arabe

Anglais

Toeic : 890/990

Espagnol

### ATOUTS

Travail en équipe

Créativité

Sens de l'observation

Dynamique

### CENTRES D'INTÉRÊT

Football

volley ball

Disc jockey

### VOYAGES

Allemagne

Dresden, Berlin

Amerique

Los Angeles, San Diego, Ervian,  
Las Vegas

Espagne

Barcelone, Madrid, Valence,  
Fuengirola, Malaga, Torremolino

## DIPLOMES ET FORMATIONS

### Modélisation et simulation informatiques

Tu Dresden - Dresden, Allemagne - D'octobre 2022 à mars 2023

Formation dans les fondements algorithmiques et mathématiques de la modélisation et de la simulation informatiques.

Cours : Data visualisation, ingénierie des données, problem-solving, apprentissage automatique (Machine learning), modélisation stochastique et simulation, calcul haute performance (HPC).

### Département: informatique

INSA Rennes - Rennes - De 2020 à 2023

Spécialité: Data science

Parmi les principales thématiques abordées dans cette spécialité: l'informatique graphique, la réalité virtuelle, la capture du mouvement et analyse des gestes humains, l'analyse d'images/vidéos et le traitement du langage.

### Classes préparatoires : Département Sciences et Technologies Pour l'Ingénieur

INSA Rennes - Rennes - De 2018 à 2020

### Bac S : option internationale du baccalauréat (OIB), spé Mathématique

lycée français Victor Hugo - Marrakech - De 2017 à 2018

## PROJETS

### YES WE CAN !

INSA Rennes - Rennes - De septembre 2021 à juin 2022

Développement d'une application de navigation et d'une interface web pour faciliter le quotidien des équipes médicales du Pôle Saint-Hélier en leur permettant d'être averties en cas de situation dangereuse pour un patient.

Outils : C, Python, Opencv, C++, Prolog, Docker, Raspberry pi, Balises ULB...

### Islander

INSA Rennes - Rennes - De septembre 2021 à janvier 2022

Développement d'un jeu vidéo avec un cahier de charges.

Outils: Html, Css, Angular

### Farmbot

INSA Rennes - Rennes - De septembre 2020 à juin 2021

Programmation d'un robot afin d'automatiser et de simplifier la culture de légumes. Il a aussi pour objectif de limiter l'usage d'intrants et d'eau tout en optimisant l'espace alloué ce qui en fait un outil adapté à l'agriculture urbaine.

Outils: Python, Raspberry pi, capteur d'humidité et de température.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Ingénieur full stack (Stage)

Scalian - Rennes - De mai 2022 à août 2022

AttraTeam est une plateforme grand public de mise en relation des futurs apprentis avec d'une part, les CFA et leurs formations et d'autres parts, les entreprises et leurs offres. Intégré au sein de l'équipe en charge du développement et de la maintenance du projet, j'ai contribué aux activités de développement sur les applications du SI.

### Stage : accompagnement des ingénieurs

RADEEMA - MARRAKECH - De juin 2019 à juillet 2019

Exploitation et maintenance des ouvrages de distributions d'eau et d'électricité de la région de Marrakech Tensift al haouz.

## COMPÉTENCES

### langages informatique

C, C++, C#, Angular, Typescript , HTML, CSS, Opencv, Java, Python, Prolog, OCaml, SQL, Bash.

### Logiciels maîtrisés

Word, Excel, Powerpoint, Regressi, Avimeca, Audacity, ADOBE(Photoshop - illustrator...), IMovie