



✉ ma.lasheb@esi-sba.dz
🏠 Mascara, Algeria
📅 22 years old
🔗 <https://aminelasheb.github.io/>
📄 Driving licence (B)
☎ +213 658 85 07 74

Skills

Machine Learning Models

Object Detection (YOLO V8)
Support Vector Machines (SVM)
Gradient Boosting Machines (GBM)
Principal Component Analysis (PCA)
Random Forest, Decision Trees
K-Nearest Neighbors (KNN)
K-Means Clustering
Neural Networks
Long Short-Term Memory (LSTM)
Convolutional Neural Networks (CNN)
Computer Vision Libraries (OpenCV)
Gated Recurrent Unit (GRU)
Transformation Models (BERT, GPT, T5)
Reinforcement Learning
Time Series Analysis
Bayesian Methods

Backend Development

FastAPI, Django Rest Framework

API Integration

Firebase, RESTful APIs,
Postman, Insomnia, OAuth

Front-end Development

Mobile : Flutter, Java/XML (Native Android Development), React Native
Web : Html, CSS, Javascript, Bootstrap, React

Development Tools

Google Colab, Kaggle, Jupyter Notebooks, RStudio, VSC

Data Manipulation and Visualization

Pandas, Matplotlib, Seaborn, Tableau, Power BI, Excel, SQL

Project Management

Trello, Git/Github, Adobe, Figma, Slack, Astah

Languages

French

› TCF : 462/699

Arabic

English

LASHEB MOHAMED AMINE

State engineer in Computer Science, Artificial Intelligence and Data Science option, with experience in Mobile Development

Final-year engineering student at the Higher School of Computer Science (ESI SBA), specializing in Artificial Intelligence and Data Science (IASD) option, with a general experience in software development, particularly mobile, and software design, along with volunteer work in human resources coordination

Work experience

IT Manager

Since March 2022 [BEDS+](#) Sidi Bel Abbas

I develop technological solutions and oversee infrastructure management to support the research activities of this social research office

Maintenance Developer

From January 2023 to July 2023 [Freehali](#) Alger

I identified and resolved technical issues, tested, and optimized application performance to provide a smooth and error-free user experience

Intern

From September 2022 to October 2022 [Algérie Télécom](#) Mascara

I aimed to discover the daily life of the company and prepare for my professional integration by understanding its internal organization and employee interactions

Mobile Developer

From January 2022 to March 2022 [BROKER MARKETING](#) Batna

Education

Computer Engineer

From 2019 to 2024 [Higher School of Computer Science \(ESI\)](#) Sidi bel abbes

-M2 and State Engineer (in progress) 2023-2024

-Artificial Intelligence Option (M1) 2022-2023

-Common Branch, Higher Cycle (L3) 2021-2022

-Preparatory Cycle (L1, L2) 2019-2021

Bachelor of Science

2019 [Farhaoui AEK High School](#) Mascara

Additional education

Advanced Learning Algorithms

July 2023 [Coursera](#) /SJ738W255WA9

Supervised Machine Learning: Regression and Classification

June 2023 [Coursera](#) /UWSQ42LECZQ3

Intro to Deep Learning

March 2023

[Kaggle](#) /learn/certification/mohamedaminelasheb/intro-to-deep-learning

Intermediate Machine Learning

January 2023

[Kaggle](#) /learn/certification/mohamedaminelasheb/intermediate-machine-learning

Data Visualization

December 2022

[Kaggle](#) /learn/certification/mohamedaminelasheb/data-visualization

Data cleaning

December 2022 [Kaggle](#) /learn/certification/mohamedaminelasheb/data-cleaning

Intro to Machine Learning

December 2022

[Kaggle](#) /learn/certification/mohamedaminelasheb/intro-to-machine-learning

Pandas

December 2022 [Kaggle](#) /learn/certification/mohamedaminelasheb/pandas

Android Development Track



2020 [Udacity](#) /KUYF6C6R

Assets

Walid Kadri
Commercial Director and Co-founder of the startup Broker Pharmaceuticals:
We don't regret the day we chose you among all the candidates because of your sincere and passionate work

Amina Djabri
Project Manager at Freehali: **He excelled in all his tasks, met deadlines, and demonstrated remarkable technical competence and human qualities**

Social networks

 @aminelasheb
 @mohamed-amine-lasheb

Interests

GYM
Swimming

Computer skills

SpeedPharm
A computer vision-based system (AI) for automating the capture and management of pharmaceutical information from medicine labels in Algeria. Demo:
<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7075187481922400257/>

Chromalize
The application uses deep learning to easily colorize old black and white photos, bringing them back to life.

Dzkingdom, Aldyse, NeraDz, Broker pharmacetils, LihLih, Siyaha, Alguide
I have mentioned e-commerce applications in my portfolio, designed for various clients based on their specific requests and desired details

Madrasatic
A platform for reporting and managing issues encountered within the school

Iftari
Helping people find the best voluntary Ramadan restaurant

Spacy
Language learning for children using audio, visual, and written elements, as well as games and quizzes

Voluntary experience

- **HR Coordinator**
From February 2022 to December 2022 [INGENIUMS](#) Sidi Bel Abbes
- **HR Coordinator**
From March 2021 to December 2021 [AlphaBit Club](#) Sidi Bel Abbes



✉ ma.lasheb@esi-sba.dz
🏠 Mascara, Algerie
🌐 <https://aminelasheb.github.io/>
📅 22 ans
📄 Permis B
📞 +213 658 85 07 74

Compétences

Modèles d'apprentissage automatique

Détection d'objets (YOLO V8)
Machines à vecteurs de support (SVM)
Machines à gradient boosting (GBM)
Analyse en composantes principales (PCA)
Forêt aléatoire, Arbres de décision
K plus proches voisins (KNN)
Clustering K-Means
Réseaux neuronaux
Mémoire à court terme à long terme (LSTM)
Réseaux neuronaux convolutifs (CNN)
Bibliothèques de vision par ordinateur (OpenCV)
Unité récurrente à portes (GRU)
Modèles de transformation (BERT, GPT, T5)
Apprentissage par renforcement
Analyse de séries temporelles
Méthodes bayésiennes

Développement Backend

FastAPI, Django Rest Framework

Intégration d'API

Firebase, RESTful APIs, Postman, Insomnia, OAuth

Développement Front-end

Mobile : Flutter, Java/XML (Native Android Development), React Native
Web : Html, CSS, Javascript, Bootstrap, React

Outils de développement

Google Colab, Kaggle, Jupyter Notebooks, RStudio, VSC

Manipulation et visualisation des données

Pandas, Matplotlib, Seaborn, Tableau, Power BI, Excel, SQL

Gestion de projet

Trello, Git/Github, Adobe, Figma, Slack, Astah

Langues

Français

> TCF : 462/699

Arabe

Anglais

LASHEB MOHAMED AMINE

Ingénieur d'état en Informatique Option Intelligence Artificielle et Sciences de Données avec Expérience en Développement Mobile

Étudiant ingénieur en dernière année au l'École supérieure en Informatique ESI SBA option Intelligence Artificielle et science des données (IASD), avec une expérience générale dans le domaine développement de logiciels, mobiles en particulier et conception de logiciels, et bénévolat en coordination des ressources humaines.

Expériences professionnelles

- **Responsable informatique**
Depuis mars 2022 [BEDS+](#) Sidi Bel Abbès
Je développe des solutions technologiques et assure la gestion de l'infrastructure pour soutenir les recherches du ce bureau d'étude sociale
- **Développeur de maintenance**
De janvier 2023 à juillet 2023 [Freehali](#) Alger
J'ai identifié et résolu des problèmes techniques, testé et optimisé les performances de l'application afin d'offrir une expérience utilisateur fluide et sans erreurs.
- **Stagiaire**
De septembre 2022 à octobre 2022 [Algérie Télécom](#) Mascara
Découvrir la vie quotidienne de l'entreprise et de me préparer à mon intégration professionnelle en comprenant son organisation interne et les interactions entre les employés
- **Développeur mobile**
De janvier 2022 à mars 2022 [BROKER MARKETING](#) Batna

Diplômes et Formations

- **Ingénieur en Informatique**
De 2019 à 2024 [Ecole supérieure d'informatique](#) Sidi bel abbès
-M2 et Ingénieur d'état (en cours) 2023-2024
-Option Intelligence Artificielle (M1) 2022-2023
-Brunch commun, cycle supérieur (L3) 2021-2022
-Cycle préparatoire (L1, L2) 2019-2021
- **Baccalauréat scientifique**
2019 [Farhaoui AEK High School](#) Mascara

Formations complémentaires

- **Advanced Learning Algorithms**
Juillet 2023 [Coursera](#) /SJ738W255WA9
- **Supervised Machine Learning: Regression and Classification**
Juin 2023 [Coursera](#) /UWSQ42LECZQ3
- **Intro to Deep Learning**
Mars 2023 [Kaggle](#) /learn/certification/mohamedaminelasheb/intro-to-deep-learning
- **Intermediate Machine Learning**
Janvier 2023
[Kaggle](#) /learn/certification/mohamedaminelasheb/intermediate-machine-learning
- **Data Visualization**
Décembre 2022
[Kaggle](#) /learn/certification/mohamedaminelasheb/data-visualization
- **Data cleaning**
Décembre 2022 [Kaggle](#) /learn/certification/mohamedaminelasheb/data-cleaning
- **Intro to Machine Learning**
Décembre 2022
[Kaggle](#) /learn/certification/mohamedaminelasheb/intro-to-machine-learning
- **Pandas**
Décembre 2022 [Kaggle](#) /learn/certification/mohamedaminelasheb/pandas
- **Android Development Track**
2020 [Udacity](#) /KUYF6C6R

Atouts

Walid Kadri

Directeur commercial et Co-fondateur de la start-up broker pharmaceuticals :

Nous ne regrettons pas le jour où nous vous avons choisi parmi tous les candidats, en raison de votre travail sincère et passionné.

Amina Djabri

Gestionnaire de projets, Chez Freehali :

Il a excellé dans toutes ces tâches, respecté les délais et a fait preuve de compétence technique et de qualités humaines remarquables

Réseaux sociaux

@aminelasheb

@mohamed-amine-lasheb

Centres d'intérêt

Musculation

Nattation

Informatique

SpeedPharm

Un système basé sur la vision par ordinateur (IA) pour automatiser la saisie et la gestion des informations pharmaceutiques à partir des vignettes de médicaments en Algérie, démonstration:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7075187481922400257/>

Chromalize

L'application utilise l'apprentissage profond pour coloriser facilement des photos anciennes en noir et blanc et leur redonner vie

Dzkingdom, Aldyse, NeraDz, Broker pharmacetils, LihLih, Siyaha, Alguide

Des applications e-commerce, conçues pour différents clients en fonction de leurs demandes et détails souhaités, sont mentionnées dans mon portfolio

Madrasatic

Platform pour le signalement et gestion de problems rencontrés au sein de l'école

Iftari

Aider les gens à trouver le meilleur restaurant volontaire au Ramadan.

Spacy

Apprentissage des langues pour les enfants, en utilisant des éléments audio, visuels et écrits, ainsi que des jeux et des quiz.

Expériences associatives

Coordinateur RH

De février 2022 à décembre 2022 [INGENIUMS](#) Sidi Bel Abbès

Coordinateur RH

De mars 2021 à décembre 2021 [AlphaBit Club](#) Sidi Bel Abbes