



Benyamina Yacine Lazreg

AI & Data Science Student

✉ yl.benyamina@esi-sba.dz

☎ (+213)6 73 63 26 34

📍 Tiaret, Algeria

🐙 github.com/Phues

🌐 linkedin.com/in/yl-benyamina/

🌐 yellow-smokescreen.cloudvent.net

Education

Master of Science & Engineering Degree 2022 – 2025

Computer Science – AI & DS Speciality

- Higher School of Computer Science & Engineering – SBA

Skills

Machine learning & Deep Learning

Practical experience with NLP, Computer Vision, Machine Learning and Deep Learning.

Data Science

Proficient in the data science lifecycle, as well as strong foundational knowledge of big data technologies and concepts (Docker, Spark, Hadoop ...etc)

Additional Skills

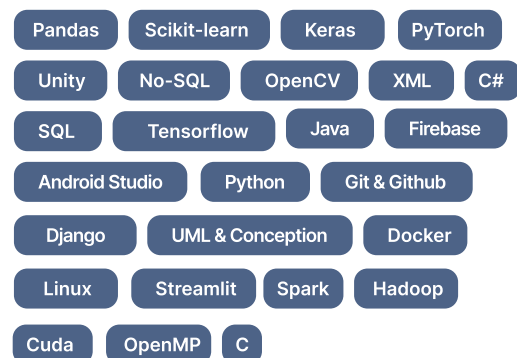
Unity Engine

Over 5 years of experience of making games and coding in C#.

Backend Developer

Seasoned backend developer after having worked on multiple projects using the Django Framework.

Technologies



Languages

Arabe ●●●●●
Native Language

Anglais ●●●●●
Full Professional Proficiency

Français ●●●●●
TCF B2 461p

Future engineer, student at the National School of Computer Science (Sidi Bel Abbès) in the final year Data Science and AI specialty.. Ready to work on scalable projects with hands-on experience on multiple AI projects (NLP, Computer Vision, ML, DL...)

Experience

2023 – Present

Dev Team member of school clubs

A member of the Dev Team of INGENIUMS and Alphabit Clubs which are responsible for creating websites and challenges for the events, mentoring and teaching students about different technologies and domains through workshops.

March 2024 – Jun 2024

The Anti-Cancer Center of Sidi Bel Abbas

Developed an AI system capable of diagnosing breast cancer through the classification of gigapixel hematoxylin and eosin (H&E) histopathological images (whole slide images) and an information system for data collection and automated patient file management.

Projects

Mar 2024 – Jun 2024

Classification of Breast Cancer Histopathological Images

- Multidisciplinary Project – Second Year of the Superior Cycle (ESI SBA)

The Project during my internship at the Anti-Cancer Center (CAC), worked as an AI Developer and Backend developer using Django

Dec 2023 – Jan 2024

Email Spam Classification

- Machine Learning and NLP Project

Classification of spam emails using semi-supervised machine learning and NLP techniques.

Mar 2024 – May 2024

Automatic Image Colorization

- Generative AI project

Built a model capable of colorizing greyscale images using cGANs and deployed it using streamlit

Certificates

IBM Data Science Specialization (Coursera)

IBM Data Analyst Specialization (Coursera)



Benyamina Yacine Lazreg

Étudiant en IA et science des données

✉ yl.benyamina@esi-sba.dz
☎ (+213)6 73 63 26 34
📍 Tiaret, Algeria
🐙 github.com/Phues
🌐 linkedin.com/in/yl-benyamina/
🌐 yellow-smokescreen.cloudvent.net

Education

Cycle supérieure 2022 – en cours

École supérieure en informatique de SBA

- Etudiant en quatrième année à l'ESI Sidi Bel Abbès option IA & Science des données

Cycle Préparatoire 2020 – 2022

École supérieure en informatique de SBA

- Réussite en Concours d'Accès au Cycle Supérieur

Baccalauréat option mathématique 2020

Baccalauréat option mathématique

- Obtention du diplôme de baccalauréat mention Très Bien avec une moyenne de 16.53/20

Compétences

Machine learning & Deep Learning

Expérience pratique en NLP, Computer Vision, apprentissage automatique et apprentissage profond.

Data Science

Maîtrise du cycle de vie de la science des données, ainsi que de solides connaissances de base des technologies et concepts du Big Data (Docker, Spark, Hadoop, etc.)

Technologies



Languages

Arabe ●●●●●
Langue maternelle

Anglais ●●●●●
Capacité professionnelle complète

Français ●●●●●
TCF B2 461p

Futur ingénieur, étudiant à l'Ecole Nationale Supérieure d'Informatique (Sidi Bel Abbès) en dernière année spécialité Data Science et IA. Prêt à travailler sur des projets évolutifs avec une expérience pratique sur de multiples projets d'IA (NLP, Computer Vision, ML, DL...)

Expérience

2023 – Present

Membre Dev Team

Membre de l'équipe de développement des clubs INGENIUMS et Alphabit, qui sont responsables de la création de sites Web et de défis pour les événements...etc

March 2024 – Jun 2024

Le Centre Anti-Cancéreux de Sidi Bel Abbès

Développement d'un système d'IA capable de diagnostiquer le cancer du sein grâce à la classification d'images histopathologiques d'hématoxyline et d'éosine (H&E) gigapixels (images de lames entières) et d'un système d'information pour la collecte de données et la gestion automatisée des dossiers des patients.

Projets

Mar 2024 – Jun 2024

Classification of Breast Cancer Histopathological Images

- **Projet Pluridisciplinaire – Deuxième Année du Cycle Supérieur (ESI SBA)**

Le projet lors de mon stage au Centre Anti-Cancer (CAC), j'ai travaillé en tant que développeur d'IA et développeur Backend utilisant Django

Dec 2023 – Jan 2024

Email Spam Classification

- **Projet NLP et Machine Learning**

Classification des courriers indésirables à l'aide de techniques d'apprentissage automatique semi-supervisé et de NLP.

Mar 2024 – May 2024

Automatic Image Colorization

- **Projet Gen AI**

J'ai créé un modèle capable de colorer des images en niveaux de gris à l'aide de cGAN et de le déployer à l'aide de Streamlit.

Certification extra-scolaire

IBM Data Science Specialization (Coursera)

IBM Data Analyst Specialization (Coursera)