



Yara YASSINE

Date de naissance: 08/08/2002

Nationalité: Libanaise

CONTACT

70 Av. de Rangueil, Nexity Studéa,
Bat. E, 31400, Toulouse, France

yassineyara22@gmail.com

(+33) 6 03 68 86 06

linkedin.com/in/yara-yassine02

ÉDUCATION ET FORMATION

09/2024 – EN COURS, Toulouse, France

Master Interactions de l'Informatique et des Mathématiques pour l'IA

Université Paul Sabatier

01/2022 – 05/2024, Tripoli, Liban

Licence Mathématiques option: Data Science

Université Saint-Joseph de Beyrouth
Note finale: 87.28/100

09/2005 – 06/2020, Tripoli, Liban

Baccalauréat en Sciences Générales

Collège des sœurs des saints coeurs

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Arabe (Langue maternelle)

Français (Delf B2)

Anglais (Ielts C1)

BÉNÉVOLAT

02/2023 – 05/2024, Tripoli, Liban

Rotaract Tripoli El-Mina

Membre des comités de service communautaire et des réseaux sociaux.

09/2022 – 05/2024, Tripoli, Liban

Aumônerie USJ-CLN

Chargée de la gestion des réseaux sociaux, de la création d'affiches, et de la coordination d'événements variés centrés sur le divertissement et le développement personnel des étudiants de l'université.

11/2019 – 10/2021, Tripoli, Liban

Donner Sang Compter

Contribué à l'organisation et à la coordination des collectes de sang.

JE ME PRÉSENTE

Étudiante en Master « **Interactions de l'Informatique et des Mathématiques pour l'IA** » à l'Université Paul Sabatier. Cette double compétence, à la fois théorique et pratique, me permet d'aborder des problématiques complexes en IA et en science des données avec méthode et efficacité. Je suis à la recherche d'un **stage de 6 mois**, afin de mettre ces compétences au service de projets concrets et innovants, tout en évoluant dans un environnement stimulant. **Sérieuse, curieuse et animée par une réelle envie d'apprendre**, mon objectif est de contribuer activement à des projets à impact tout en développant mes connaissances et en mettant en avant ma rigueur, mon enthousiasme et mon esprit d'initiative.

COMPÉTENCES NUMÉRIQUES

- Python, libraries: pandas, numpy, sklearn, nltk, pyterrier, faiss, transformers, scipy, pycryptoprot, pytorch, matplotlib, plotly, seaborn etc...
- C++ • MySQL • OcaML / Coq
- R • Matlab • HTML / CSS / JavaScript

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire en finance, Karl Storz

09/2023 – 12/2023

- Assistance à la préparation du budget sous la supervision du directeur financier.
- Suivi des dépenses par rapport aux montants budgétisés, avec des comparaisons régulières entre les dépenses réelles et l'identification des écarts ou des pistes d'amélioration.
- Ajustement des chiffres afin d'atteindre les objectifs optimaux définis par le siège en Allemagne, en assurant leur alignement avec les objectifs organisationnels et les normes globales, sous la supervision des employés seniors.
- Participation aux réunions budgétaires pour la présentation des résultats et l'explication des informations financières aux parties prenantes.

Co-Lead Google Developer Students Club USJ-CLN

09/2022 – 05/2024

- Gestion de Webinaires en:
 - Identifiant un intervenant approprié et coordonnant avec lui
 - Assurant que la présentation respecte les standards de qualité et coordonnant tous les aspects logistiques et promotionnels pour garantir le succès de l'événement
- Animation d'un atelier "Introduction à Python" pour 34 lycéens afin de les inspirer et les encourager à poursuivre une carrière en sciences des données à l'Université

Chargée d'études de marché NOW Energy Hub

06/2022 – 09/2022

- Collecte de données
- Conduite d'une étude de marché et d'une analyse concurrentielle dans le secteur de l'énergie, permettant d'orienter la stratégie tarifaire, la sélection des fournisseurs et l'identification du public cible.
- Contact avec les fournisseurs

PROJETS ACADEMIQUES

Détection d'arêtes dans des nuages de points 3D avec KPConv -

08/2025

Université de Toulouse

- Développement d'une pipeline d'apprentissage profond pour la détection d'arêtes dans des nuages de points 3D à l'aide de l'architecture Kernel Point Convolution (KPConv), opérant directement sur les nuages de points bruts.
- Conception et mise en œuvre des étapes de prétraitement des données : normalisation, sous-échantillonnage voxelisé et mise en cache pour améliorer l'efficacité et la stabilité du modèle.

CONFÉRENCES ET SÉMINAIRES

- Data Science full course, Coursera

- Introduction to Natural Language Processing in Python, DataCamp

- Classification Course, AI-iSolutions Egypt

- Machine Learning & Deep Intelligence Workshop, Agence Universitaire de la Francophonie Tripoli

- SPSS Course, Agence Universitaire de la Francophonie Tripoli-Liban

PRIX ET DISTINCTIONS HONORIFIQUES

1er Prix Hackathon, Agence Universitaire de la Francophonie

Lors du hackathon sur des solutions innovantes pour le changement climatique organisé par l'Agence Universitaire de la Francophonie, mon équipe et moi avons remporté la première place grâce à « **Ecopad** », un projet novateur de recyclage de masques visant à lutter contre la précarité menstruelle.

Bourse Universitaire, LIFE

Lauréate de la bourse LIFE (Lebanese International Financial Executives), une organisation mondiale visant à connecter les professionnels libanais, à soutenir la prochaine génération, à promouvoir l'entrepreneuriat et la création d'emplois, ainsi qu'à défendre des réformes économiques et sociales. En tant que bénéficiaire, j'ai eu l'opportunité de recevoir un mentorat, de développer un réseau professionnel et de participer à divers webinaires organisés par LIFE.

Membre du Programme d'Aide Communautaire, DATAACAMP X BEIRUTAI

Candidate acceptée pour le programme offrant un accès gratuit à divers cours éducatifs en intelligence artificielle sur DATAACAMP et une adhésion à BeirutAI, accompagnée d'un mentorat.

Programme de Bourse, ICT

Candidate acceptée au programme offrant une inscription gratuite au cursus complet de 'data scientist' proposé par IBM sur la plateforme Coursera, permettant d'obtenir un certificat professionnel en science des données et en apprentissage automatique.

Tableau d'Honneur du Doyen, Université Saint-Joseph de Beyrouth

Inscrite au tableau d'honneur du doyen en reconnaissance de ma troisième place au sein de la promotion, avec mention d'excellence.