



Ingénieure en Intelligence Artificielle de Télécom Paris et dotée d'une expérience de 2 ans, je serai disponible à partir de Décembre 2024.

- 📅 25 ans
- 📞 +33 770 0811 34
- ✉️ nourbenrejeb7@gmail.com
- 💻 Télétravail ou présentiel
- 📍 Paris-Ile-de-France

Réseaux sociaux

- 🐦 @nour397
- 📺 @nour-benrejeb

Atouts

- Architecture logicielle
- Traitement du langage (NLP)
- Logique et IA symbolique
- Traitement d'image

Prix

- GRI MITACS Scholarship
Sélectionnée parmi 30 000 candidats pour un stage de recherche Mitacs Globalink.
- EOF Competition | SMU
1er Prix à la Compétition EOF de l'Entrepreneuriat de l'Année des Étudiants

Langues

- Arabe
- Français
- Anglais



Expériences professionnelles

- Consultante Data & IA (stage) Depuis juillet 2024 (4 mois)
FORVIS MAZARS, Paris-la-Défense
Sujet: Industrialisation d'un outil scientifique d'Appariement Sémantique
 - Rapprochement sémantique de documents : Utilisation de techniques NLP avancées (KeyLLM, WMD, FinBERT) pour analyser et comparer des documents multi-métiers.
 - Graphes de connaissances : Construction de graphes pour identifier les non-conformités par rapport aux normes FRS.
 - Terminologies contextuelles : Analyse des terminologies clés pour générer des rapports de conformité et de scoring.
- Ingénieure Machine Learning (Projet Fil Rouge) D'octobre 2023 à juin 2024 (8 mois)
L'Oréal, Levallois, France
Sujet: Multimodal Product Entity Resolution using Deep Learning and Graph Analysis
 - Détection de similarités entre produits : Utilisation de métriques Deep Learning pour mesurer les distances et identifier les similitudes entre les produits cosmétiques.
 - Traitement multimodal des données : Intégration de modèles LLMs (Flamingo, CLIP, LLaVA 3) pour analyser des données textuelles et visuelles.
 - Résolution d'entités via graphes : Construction de graphes pour classifier et résoudre les entités similaires entre les produits en ligne.
- Ingénieure Machine Learning (stage) De janvier 2024 à juin 2024 (5 mois)
FLIGHTBRAIN, Palaiseau, France
Sujet: Automatisation du contrôle des drones par des LLMs
 - Mise en œuvre du modèle mistral et adaptation des commandes utilisateurs.
 - Conduite de la spécialisation du modèle pour la détection des objets, la navigation (ségrmentation HSV), le contrôle commande de mouvements et la détection de visages.
- Assistante de Recherche De juin 2022 à décembre 2022 (6 mois)
Polytechnique Montréal (SWAT LAB), Canada
Sujet: Integration of deep learning testing prototypes into a comprehensive framework
 - Analyse des différents outils de test DL existants et évaluation des Systèmes Logiciels Machine Learning.
 - Mise en œuvre d'une architecture pour 'Neuralint" et 'DeepChecker" analyse statique de code source et analyse dynamique des modèles DL on training).
 - Traitements des heuristiques et artefacts de codes de modèles, Refactoring et gestion des problèmes de version.
- Data Scientist (stage) De juin 2021 à septembre 2021 (3 mois)
Tunisair , Tunis, Tunisie
Sujet: Prédiction du retards des vols
 - Prétraitement et Feature Engineering sur les données de vols: nettoyage et normalisation des données suivi d'une extraction de caractéristiques clés (historique des vols, problèmes techniques, saisonnalité).
 - Conception et Optimisation de Modèles d'Apprentissage Automatique et Création de tableaux de bord pour illustrer les patterns des retards de vols.

Diplômes et Formations

- Mastère Spécialisé en Intelligence Artificielle Depuis septembre 2023
Télécom Paris, Palaiseau
- Double Diplôme x Bourse d'Excellence (Mitacs) De mai 2022 à décembre 2022
Polytechnique Montréal, Canada
- Diplôme National d'Ingénieur en Génie Logiciel De septembre 2017 à décembre 2022
South Mediterranean University, Tunis

Compétences

- Langages & Frameworks
Python, PyTorch, scikit, NLTK, Pandas, SpaCy, TensorFlow, Gensim, Keras, scipy, Numpy, OpenCV, Dlib, Matplotlib, PyTest, Altair, PySpark, Hadoop, Hive, Streamlit
- Outils
Tableau, GIT, SQL, Oracle Database UML, Github Actions, GitLab