



# BELAMRI ARAB

Adresse: Le Mans  
Téléphone: 0773341106  
Email: arabbelamri46@gmail.com  
Linkedin: www.linkedin.com/in/arab-belamri-908a19218

## À PROPOS DE MOI

Passionné par l'Intelligence Artificielle, je suis à la recherche d'une alternance en **IA, Machine Learning ou Data Science** dès septembre 2025 afin de mettre mes compétences au service de projets innovants et de continuer à développer mon expertise dans un environnement stimulant.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Stage en Data Science & NLP — LIA (Laboratoire Informatique d'Avignon)** Mai 2025 - Juillet 2025

- Participation au projet NAHU2 pour l'enrichissement du corpus linguistique π-YALLI.
- Extraction, nettoyage et structuration automatique de textes en nahuatl issus de Wikipédia et Wiktionnaire.
- Mise en œuvre d'algorithmes pour le traitement de données textuelles non structurées.
- Application de techniques NLP sur une langue à faibles ressources.

**Stage à Naftal (entreprise pétrolière algérienne)** février 2023-juin 2023

- Développement d'un système de gestion de file d'attente pour un dépôt de carburants à l'aide de Django

### Projets Académiques :

- Analyse des commentaires Amazon (Data Science):**
- Clustering des commentaires avec K-Means pour déterminer leur polarité et identification des avis négatifs afin d'améliorer la satisfaction client.
- Détection des fake news (NLP)**
- Traitement de données textuelles avec NLTK : prétraitement, vectorisation, extraction de statistiques, modélisation et classification pour la détection automatique de fausses nouvelles.

## FORMATIONS

<b>Stanford University / DeepLearning.AI (certification en ligne)</b> Spécialisation en Machine Learning	<b>en cours</b>
<b>Le Mans Université</b> Master Informatique – Parcours Intelligence Artificielle	<b>2025 - 2027</b>
<b>Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse</b> Licence Informatique	<b>2023 - 2025</b>
<b>Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumedienne</b> Licence Informatique	<b>2020 - 2023</b>

## COMPÉTENCES

- **Langages de Programmation** : Python, Prolog, Julia, R, C, Java (JavaFX),PHP, JavaScript
- **IA, Data Science & NLP** : scikit-learn, PyTorch, XGBoost, Pandas, NumPy, NLTK, Spacy, BeautifulSoup, API Rest
- **MLOps & Déploiement** : Git, GitHub, GitLab, Google Cloud Platform (GCP)
- **Bases de données** : MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- **Environnements & IDE** : Jupyter, VS Code, Anaconda, Conda

## LANGUES

**Français** : bilingue **Anglais** : avancé

## CENTRES D'INTERET

- Sport( Basketball, football, musculation)
- lecture
- participations au événement associatifs divers