

Yassine Belmabrouk



À la convergence de la médecine et de l'intelligence artificielle, je souhaite contribuer à l'innovation en santé grâce à ma double formation. Mon expérience clinique m'a permis de comprendre les défis concrets du terrain, tandis que mon apprentissage en science des données m'ouvre à de nouvelles approches. Motivé par la collaboration au sein d'équipes pluridisciplinaires, j'aspire à participer à des projets qui améliorent les soins des patients en associant expertises médicales et technologiques.

✉ yassin.belmabrouk@outlook.fr

🏠 Castres, Occitanie, France

☎ +33 744236324

📅 8 Fév, 1997

🔗 <https://www.linkedin.com/in/yassin-bel-mabrouk-098798285>

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Machine learning, Deep learning, Large modèles de langage (LLM).
- Python, Kotlin, SQL.
- PyTorch, ExecuteTorch, Jetpack Compose.
- Spark, Kafka, Dask.
- MongoDB, Neo4j, Cassandra, Redis.
- AWS Cloud, Docker, git.

LANGUES

- Français | Compétence professionnelle complète
- Anglais | Compétence professionnelle complète
- Allemand | Notions élémentaires
- Arabe | Natif

EXPÉRIENCES

- **Mar 2025**
Présent
STAGE DE FIN D'ÉTUDES M2(SUR SITE)
Ecole d'ingénieur ISIS, INUC. Castres, France
 - Développement de module intégré basé sur l'IA pour l'autorégulation de l'hyperactivité chez les enfants TDAH
 - Implémentation d'un modèle de deep learning sur une montre connectée, exploitant les données de mouvement et l'ontologie PATCHES pour une analyse en temps réel.
 - **Technologies utilisées :** PyTorch, ExecuTorch, web sémantique, Kotlin, Jetpack Compose.
- **Jan 2022**
Déc 2024
RÉSIDENT EN MÉDECINE DE FAMILLE
Ministère de la santé publique. Sfax, Tunisie
 - Acquis une expérience clinique approfondie au sein des Hôpitaux Universitaires Hédi Chaker et Habib Bourguiba à Sfax ainsi qu'à l'Hôpital Habib Bourguiba de Médenine..., avec des rotations de 3 mois dans chaque service, y compris: Cardiologie, Oto-rhino-laryngologie (ORL), Unité de soins intensifs médicaux (USI), Médecine d'urgence, Psychiatrie, Chirurgie générale, Pédiatrie, Dermatologie ainsi qu'en médecine de première ligne, incluant deux centres de soins de base et deux services de consultations externes.
 - Gestion des situations médicales critiques avec certification en soins avancés de réanimation (ALS: Advanced life support) et formation en traumatologie d'urgence (ETC: European trauma course).
- **Juil 2024**
Oct 2024
STAGE DE RECHERCHE(M1)
Ecole d'ingénieur ISIS, INUC. Castres, France
 - Recherche sur l'intégration des connaissances médicales dans la génération de données synthétiques.
 - Exploration de concepts avancés liés à l'IA hybride.
- **Jan 2021**
Déc 2021
MÉDECIN INTERNE
Ministère de la santé publique. Sfax, Tunisie
 - Pratique de soins cliniques aux Hôpitaux Universitaires Hédi Chaker et Habib Bourguiba de Sfax dans plusieurs services spécialisés incluant la chirurgie cardiovasculaire, la néonatalogie et la gynécologie et la cardiologie.
- **Oct 2023**
Présent
MASTER EN BIG DATA ET SCIENCE DES DONÉES
Horizon School of Digital Technologies. Sousse, Tunisie
- **Oct 2015**
Déc 2024
DOCTORAT EN MÉDECINE
Faculté De Médecine De Sfax, Université De Sfax. Sfax, Tunisie