# **SHAYAN HASHEMI**

Deuxième année de Master en management de l'intelligence artificielle en santé, en alternance

- Lille, 59160, France
- +33755963630
- shayan.hashemi.etu@univ-lille.fr



#### **PROFIL**

Actuellement en alternance chez Alasuite en tant que développeur full-stack, je suis étudiant en M2 Management de l'IA en santé à l'Université de Lille. Je travaille principalement sur les LLM et modèles locaux, avec des compétences en science des données, apprentissage automatique, optimisation, ainsi qu'en développement (Python, JavaScript, Java, SQL, Flask, Angular, Docker, Git).

#### LIENS

- Site web personnel https://shayan-hashemi.ve rcel.app
- in Linkedin http://bit.ly/3G9SCQs
- ) Github https://github.com/Shayan 5422

# LANGUES

French

Anglais

Persan

# **INVENTIONS**

- Numéro de réference: 103741 INVENTION DU SYSTÈME DE **RESTAURATION DES** PERSONNES HANDICAPÉES PHYSIQUES.
- Numéro de réference: 104483 INVENTION DU DISPOSITIF DE PRÉPARATION ET DE RÉGLAGE **DU CONSOMMABLE** ALIMENTAIRE (TUBE NG).

#### + EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Alasuite SEPT. 2024 - PRÉSENT **Paris** 

#### INGÉNIEUR EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- Expert en analyse de données pour des solutions d'IA en santé.
- Spécialisation en IA frugale, axée sur les LLM et le ML/deep learning.
- · Promotion de l'innovation par des approches d'IA pragmatiques et éthiques.
- · Opportunité de développer des compétences en hardware, serveurs et cybersécurité.
- Laboratoire OpenCems MARS 2024 - JUIL. 2024 Anglet, France

#### STAGE DE MASTER EN ANALYSE DE DONNÉES ET COMPOSITION DE **SERVICES**

- · Conception d'une appli web innovante sur OpenCEMS pour l'analyse de données.
- Harmonisation des services avec l'ontologie WoR pour meilleure interopérabilité.
- Développement d'interfaces utilisateur intuitives pour une expérience optimisée.
- École Centrale de Lille SEPT. 2023 - MARS 2024 Lille, France

PROJET ACADÉMIQUE

Objectif : Améliorer l'efficacité des soins d'urgence en utilisant des algorithmes de machine learning pour modéliser le parcours du patient.

Institut de Novin Parsian JANV. 2016 - JUIL. 2021 Ahvaz

# ADMINISTRATEURS INFORMATIQUES ET CONCEPTEUR WEB

Mission : gérer les systèmes d'information, maintenir la sécurité des données, améliorer les performances du réseau, concevoir et mettre en œuvre le site Internet de l'entreprise.

# + ÉDUCATION

École Centrale de Lille Lille, France

MANAGEMENT DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN SANTÉ

• Formation des professionnels de santé à l'adoption et à la mise en œuvre de l'IA pour la conduite de projets innovants.

2023

2015

- Transformation des professions de santé par l'application de l'intelligence artificielle.
- · Maîtrise des enjeux économiques, organisationnels et réglementaires de l'IA dans le secteur de la santé.
- Université des sciences médicales de Jondishapur Ahvaz

# LICENCE EN NUTRITION ET SCIENCES DES ALIMENTS

Mon objectif dans la nutrition est de promouvoir la santé en fournissant des conseils spécialisés pour aider les gens à atteindre leurs objectifs de bien-être.

# + COMPÉTENCES

# COMPÉTENCES TECHNIQUES :

SysML/UML, Data science, Supervised and unsupervised machine learning techniques machine learning, fusion des données, antologie, logique floue, algorithmes d'optimisation, ordonnancement, prédiction des maladies

# **OUTILS INFORMATIQUES:**

Keycloak, Docker, et Git.

Protégé, Weka, Bonita soft, Postman, MongoDB, Fuseki, Flask, Angular,

# LANGAGES DE PROGRAMMATION:

Python, SQL, SPARQL, HTML, CSS, Java, JavaScript

# MACHINE LEARNING/DEEP LEARNING:

Scikit-Learn, TensorFlow, Keras, PyTorch, XGBoost ,Arbres de décision, Forêts aléatoires, k-Means, CNN, RNN, GAN, U-net, granular computing,