# **SHAYAN HASHEMI**

2 Avenue Nelson Mandela, Lille, 59160, France, Lille, 59160, France

+33755963630

Master 2 Management de l'intelligence artificielle en shayan.hashemi.etu@univ-lille.fr



#### **PROFIL**

santé

Actuellement en alternance chez la société Alasuite, je suis étudiant en deuxième année de master en management de l'intelligence artificielle en santé à l'Université de Lille. Mes compétences techniques incluent la science des données, l'apprentissage automatique, les algorithmes d'optimisation, la planification et la prédiction des maladies. Je maîtrise des outils tels que Protégé, Weka, Bonita Soft, Postman, MongoDB, Fuseki, Flask, Angular, Keycloak, Docker et Git. Je suis également compétent en langages de programmation comme Python, SQL, SPARQL, HTML, CSS, Java et JavaScript. Je suis motivé pour participer à vos projets grâce à mon expertise et ma passion pour l'intelligence artificielle en santé.

## **LANGUES**

French

**Anglais** 

Person

## + LIEN

## Linkedin

https://www.linkedin.com/in/sh ayan-hashemi-5308081b1/

## 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

2023

2015

#### Lille, France MANAGEMENT DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN SANTÉ

- Préparation des professionnels de santé à l'intégration et au développement de l'IA pour piloter des projets d'innovation.
- Redéfinition des métiers de la santé à travers l'implémentation de solutions d'intelligence artificielle.
- Expertise dans la gestion des aspects économiques, organisationnels, réglementaires liés à l'IA en 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:**

Protégé, Weka, Bonita soft, Postman, MongoDB, Fuseki, Flask, Angular, Keycloak, Docker, et Git.

## 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,