



✉ radjah.elkhier@gmail.com

🏠 37 boulevard Jourdan 75014 Paris.

🌟 Paris

📞 06 65 64 19 62

Réseaux sociaux

🌐 @radjah.elkhier

📷 @radjah.elkhier

Langues

Arabe

Anglais

Formations en ligne (MOOC)

CS50'S Introduction to computer Science

- Proposé par : Harvard University sur EdX
- Description : Initiation aux bases de la programmation, algorithmes, structures de données et développement web.

Le Management de la Qualité en laboratoire de biologie médicale

- Proposé par : Fondation Mérieux
- Diffusé sur : Plate-forme FUN
- Date : 09/02/2021

Références

Pr Bruno Baudin

PH-PU , Chef de service biochimie, Hôpital Armand-Trousseau
bruno.baudin@aphp.fr

Lyece Yargui

Professeur et chef de service, Laboratoire Central de Biochimie - CHU MUSTAPHA Alger
yarguiyece@gmail.com

EL KHIER RADJAH

Pharmacien biologiste – Analyste en Data Science

Expert en biologie médicale avec des compétences avancées en data science. Passionné par l'innovation technologique pour optimiser les soins grâce à l'analyse des données.

À la recherche d'un stage pour appliquer mes compétences techniques et médicales à des projets innovants ayant un impact concret sur le secteur de la santé.

Diplômes et Formations

- **Master 2 Santé publique - Parcours : Données massives en santé**
Université Paris Cité , Paris, France Depuis octobre 2024
Acquisition de compétences avancées en **data science** appliquées à la santé, notamment dans la gestion des données médicales et leur analyse pour la recherche.
- **DU Méthodes de gestion de bases de données en Santé**
Université de Bordeaux, En distanciel Depuis octobre 2024
- **Diplôme de Formation Médicale Spécialisée Approfondie**
Université Paris Cité, Paris, France De novembre 2023 à octobre 2024
Biologie médicale option médecine moléculaire , génétique et pharmacologie
- **Diplôme d'études Médicales Spéciales en Biochimie**
Université Benyoucef BENKHEDDA, Alger, Algérie De novembre 2017 à mars 2022
- **Docteur en Pharmacie**
Université Ferhat Abess, Sétif, Algérie De septembre 2011 à juillet 2017

Compétences techniques

Programmation

- Maîtrise de **Python** et **R** pour le développement d'outils analytiques et de scripts d'automatisation.
- Automatisation de tâches avec **VBA** et développement d'applications personnalisées dans Excel.
- Expérience avec des bibliothèques comme **pandas**, **numpy**, et **ggplot2**

Analyse des données

- **Transformation et nettoyage de données** : Utilisation de *pandas*, *numpy*, *dplyr* et *tidyverse* pour manipuler, nettoyer et transformer des données de santé.
- **Visualisation de données** : Création de graphiques interactifs et informatifs avec *ggplot2*, *matplotlib*, et *seaborn*.

Bases de données

- **Gestion et interrogation** : Connaissance des bases de données relationnelles (**SQL**) pour le traitement et la gestion des données médicales.
- **ETL (Extraction, Transformation, Chargement)** : Préparation des données pour des pipelines analytiques.

Machine Learning et Deep Learning

- **Machine Learning** : Développement et optimisation de modèles prédictifs avec *scikit-learn* pour l'analyse de données médicales.
- **Deep Learning** : Utilisation de bibliothèques comme *transformers (Hugging Face)* pour le traitement du langage naturel et l'analyse des données textuelles en santé.
- **Frameworks spécialisés en santé** : Connaissance de *Medkit* pour le traitement des données biomédicales et cliniques.

Expériences professionnelles

- **Interne en Biologie médicale**
Hôpital Armand Trousseau - APHP, Paris De novembre 2023 à octobre 2024
-Utilisation et familiarisation avec les logiciels métiers : SGIL et middleware.
-Utilisation de **Python** pour automatiser des tâches répétitives.
- **Responsable d'unité de Biochimie du laboratoire central**
Etablissement Public Hospitalier, Algeria De juin 2022 à octobre 2023
Automatisation des processus au laboratoire
- **Interne en Biochimie médicale et génétique moléculaire**
Laboratoire de Biochimie , CHU Mustapha, Alger , Algérie
De novembre 2017 à mai 2022
 - Conception et gestion d'une **base de données SQL-VBA** dans le cadre une initiative personnelle servant le stockage des dossiers patients du Laboratoire.