

Elhadji Madicke SOW

18 Route du rhin,
67400 Strasbourg, France

Sow.madicke11@gmail.com

06 05 55 99 97

elhadj03

<https://github.com/elhadj03>

COMPÉTENCES

Langages et Technologies: Python – R – Java – JavaEE – HTML – PHP- JS – Angular – Symphony – XML – PL/SQL – SQL – XPATH – UML – Power BI – Tableau – SAS – VBA – Stata – EViews – Git – Linux – Apache – Flask – Node.js – Tensorflow – Pytorch – Keras – Sickit Learn – Eclipse – Spring – Weka – SPARQL – ServiceNow – Spark – OWL – RDF – AWS- Citrix – HPALM – SAP – ETL

Base de Données : Oracle – MongoDB – MySQL

Data Science: Machine Learning – Modélisation – Statistique – Data Mining – Deep Learning

Gestion de Projet : Méthode Agile

MES : SCADA, EBR, EDB, MatrikonOPC, PMX

FORMATIONS

2019-2021 : Master Informatique Pour les Sciences

Université de Montpellier II

2018 – 2019 : Master II Economie Industrielle et

Réseaux

Université de Montpellier I

2016 – 2018 : DEA Economie Appliquée

Conférence des Institutions d'Enseignement et de Recherche Economique et de Gestion en Afrique

2015 – 2016 : Master I Sciences Economiques et de Gestion

Université Cheikh Anta DIOP, Sénégal

2011-2012 : Baccalauréat Sciences Expérimentales (S2)

Saint-Louis, Sénégal

LANGUES ET CENTRES D'INTERET

Langues : Français, Anglais

Sports : Football, Basketball, Art martial

Voyage

INGENIEUR INFORMATIQUE H/F

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis 09/2021
Strasbourg, France

 Capgemini Engineering

Ingénieur Data Scientist

Capgemini Engineering

- En mission chez ELI LILLY France au sein de la TMA MES responsable de l'architecture des logiciels de pilotage de la production

Depuis 09/2021
Strasbourg, France

 Lilly

Ingénieur Informatique / Data Factory

ELI Lilly and Company

- Data Mining pour prévenir des arrêts de prod
- Rédaction de plans et de rapports de test
- Maintenance du système IT
- Revues périodiques des applications et de sécurité
- Gestion ITIL des processus informatiques
- Gestion de projet IT : Life Cycle Management (LCM) de l'architecture des logiciels MES, Déploiements en production des nouvelles versions des logiciels MES

03/2021 - 08/2021
Montpellier, France

 INRAE

Stagiaire Ingénieur Data Scientist

Institut National pour la Recherche Agricole et Environnementale

- Analyse et Conception des S.I
- Manipulation des outils du Web Sémantique pour rendre les données interopérables
- Utilisation des méthodes de Machine Learning : Supervisé et Non Supervisé
- Création d'outil d'aide de décision en utilisant les techniques de l'Intelligence Artificielle
- Création d'Application pour le transfert de fichier
- Coordinateur avec les industriels du projet

11/2019 - 03/2020
Montpellier, France

 ENERGYGROUP
Consultant en énergie

Developpeur Python

Energy Group

- Scraper des factures d'énergie (PDF) avec Python en vue d'automatiser le master outil.
- Prédiction des prix du marché de l'énergie
- Gestion de l'espace client avec WordPress

04/2019 - 09/2019
Montpellier, France

 ENERGYGROUP
Consultant en énergie

Consultant Energie

Energy Group

- Audit de facturation, optimisation tarifaire, gestion des flux de paiements.
- Réalisation de Dashboard avec Power BI
- Mise en place des appels d'offres, Reporting.

02/2018 -08/2018
Dakar, Sénégal

 CRES

Statisticien - Economiste

Consortium pour la Recherche Economiques et Sociales (CRES)

- Exploitation des questionnaires.
- Gestion de la base de données (Apurement, Analyse quantitative et qualitative des données).
- Elaboration de rapport de Recherche.