



CHARBEL MANSOUR

INGÉNIEUR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
DATA SCIENTIST

(25 ans)

PROFIL

MSc en Machine Vision and Artificial Intelligence à l'Université Paris-Saclay et titulaire d'un diplôme en ingénierie électrique et électronique. À la recherche d'un CDI en Intelligence Artificielle - Data Scientist - Data Engineering à partir d'Octobre 2022

COMPÉTENCES CLÉS

- Python Environment:

Tensorflow, pytorch, keras, plotly, pyspark pandas, numpy, matplotlib, pyspark, etc...

- Intelligence Artificielle - Artificial Intelligence:

Anomaly Prediction, Anomaly Detection, Regression, Classification, Time Series, Forecasting, Object Tracking

- Développement Web - Web Development:

HTML, CSS, Javascript, Asp.net, dotnet, MVC, C#, VB

- Base de données - Database:

IMS SQL, MySQL, Oracle, Postgre, T-SQL, PL-SQL

- Models et algorithmes:

CNN, RNN, ANN, GAN, LGBM, GAM, XGboost, Random Forest, t-SNE, Isolation forest, etc...

- Git, Github, GitLab, Bitbucket

Soft: Analyse, Pensée Critique, Autonome, Sociable, Curieux, Travail en équipe

LANGUES

- Français : courant (DELF B2)

- Anglais: courant

- Arabe: langue maternelle

SITES WEB ET CERTIFICATS

- Github: <https://github.com/CharbelMansour>

- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/charbel-mansour>

- Hackerrank: https://www.hackerrank.com/charbelmansour44?hr_r=1

- Complete Data Science and Machine Learning using Python (10/2021 - 11/2021)

COORDONNÉES

E-mail : charbelmansour44@gmail.com

Téléphone : (+33) 06 10 46 97 52

Adresse : Strasbourg, France

FORMATIONS

UNIVERSITÉ PARIS SACLAY- FRANCE

Septembre 2021 - présent

MSc Machine Vision and Artificial Intelligence

UNIVERSITÉ LIBANAISE FACULTÉ DE GÉNIE - LIBAN

Septembre 2015 - Juillet 2020

Diplôme d'ingénieur électrique et électronique

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

INGÉNIEUR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE - SOCOMEC (STAGE)

Benfeld, France | Mars 2022 - Présent

- Maintenance prédictive sur les installations des ASI (UPS)
- Détection et Prediction d'anomalies avant qu'elles passent (precision :95%)
- Prediction d'intervalle de confiance, prediction du output de la machine
- Construction de deux outils analyses des données
- Mots clés: Deep Learning, Statistiques, Industry 4.0, analyse de données, XGboost, LGBM, GAM, supervised learning, unsupervised learning, machine learning, plotly

DOTNET DEVELOPER - CMA CGM

Beyrouth, Liban | Mai 2021 - Aout 2021

- Développement, support, maintenance et amélioration des applications de CEVA Logistics
- Migration des données, des scripts d'Oracle à PostgreSQL
- Mots clés: Web development, SQL, MS SQL, Oracle, Postgre, C#, VB, HTML, CSS, Javascript, git, gitLab, ASP.net

FULL STACK ENGINEER - MANAGEMENT GROUP OFFSHORE

Beyrouth, Liban | Juin 2020 - Mars 2021

- Développement, support, maintenance et amélioration de PMWeb.com
- Mots clés: Web development, SQL, MS SQL, VB, HTML, CSS, Javascript, ASP.net

INGÉNIEUR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE - UL (STAGE)

Roumieh, Liban | Février 2020 - Juillet 2020

- Localisation 3D d'une source sonore dans environnement spécifié en utilisant l'intelligence artificielle.
- Création de base de données pour les models en utilisant Matlab
- Mots clés: Matlab, ANN, Python, Deep Learning, Machine Learning, signal processing

PROJETS ACADEMIQUES

HUMAN ACTIVITY RECOGNITION

Paris Saclay, France | Février 2021

- Multiclass classification en utilisant LSTM-RNN
- Python, tensorflow, Deep Learning

FOOTBALL PLAYERS AND BALL TRACKING TRACKING

Paris Saclay, France | Janvier 2021

- Détection and tracking des joueurs et de la balles dans un video de football
- CNN, python, tensorflow
- YOLO, OpenCV

DATA AUGMENTATION ON DATASET OF IMAGES

Paris Saclay, France | Janvier 2021

- Augmentation des images dans une dataset en utilisant GAN
- GAN, python, pytorch