



Mariem SMARI

Ingénieur en Data Science,
Curieuse avec une capacité
d'adaptation et un esprit qui
aime résoudre les problèmes.

- 23 ans
- Tunis, Tunisie
- +216 54 897 675
- <https://www.linkedin.com/in/mariemsmari/>
- Mariem.Smari.Etu@univ-lemans.fr
- mariem.smari@esprit.tn

Langues

- Arabe Langue Natale
- Anglais Courant
- Français Courant
- Allemand Débutant

Compétences Techniques

- Machine Learning, Deep Learning
- Time Series Forecasting
- Big Data
- Natural Language Processing
- Business Intelligence

Outils Maitrisés

- Python, R
- SQL, NoSQL, MongoDB
- Hadoop, Spark, Scala
- Microsoft SQL Server, MongoDB, Cassandra, Neo4j
- HTML, CSS, JS, PHP, Symfony, Django

Formation Académique



- 2018 - Présent **Diplôme National d'Ingénieur en Informatique - Data Science**
Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et des Technologies (ESPRIT), Tunisie
- 2019 - Présent **Master 2 en Actuariat sans mobilité**
Institut du Risque et de l'Assurance - Le Mans Université, France
- 2015 - 2018 **Licence Fondamentale en Sciences de l'Informatique**
Institut Supérieur des Technologies de l'Information et de la Communication, Borj Cédria, Ben Arous, Tunisie

Expériences Professionnelles

- Juillet - Septembre 2020 **Stage d'été** Galactech Studio, Ben Arous, Tunisie
Développement d'un Smart ChatBot. (*ChatterBot, Transformers, NLP, TensorFlow*)
- Février - Mai 2018 **Stage de Projet de Fin d'Etudes** Amanah Technology, Tunis, Tunisie
Développement d'une plateforme de suivi de projets publics. (*Angular, C# ASP.NET*)
- Juin 2017 **Stage d'été** New Technologies, Ben Arous, Tunisie
Création d'un site web pour une agence de location de voitures. (*HTML, Wordpress, PHP*)
- Juillet 2016 **Stage d'été au Service Informatique** Compagnie de Phosphates de Gafsa, Gafsa, Tunisie
Exploration et manipulation des bases de données. (*SQL*)

Expériences Académiques

- Novembre 2020 **Projet Actuariat Non Vie - Provisionnement Non Vie**
Calculer la provision pour sinistres à payer et appliquer les méthodes de Chain Ladder, Bootstrap et Mack. (*R*)
- Mai 2020 **Projet Actuariat Vie**
Estimer et projeter la mortalité d'un portefeuille d'assurés Italiens afin de calculer la valeur actuelle probable (VAP) d'un produit d'une rente viagère. (*R, Modèle Lee Carter*)
- Février-Mai 2020 **W-Sourcing - Projet intégré en Data Science** Wevoo
Mise en place d'une application web de recommandation et de classification de profils pour les besoins de recrutement RH. (*Python, KNN, Cosine Similarity, TSNE, NLP, DJANGO*)
- Février-Mars 2020 **Compétition Kaggle "Covid19 Global Forecasting"**
La prédiction du nombre cumulé des cas confirmés et de décès dûs au COVID 19 dans divers endroits dans le monde entier pour les dates futures. (*Python, XGBoost, ARIMA*)
- Décembre 2019-Janvier 2020 **Credit Scoring - Projet Machine Learning**
Développement d'une solution pour classifier des clients bancaires: Good/ Bad Client. (*Python, XGBoost, DBScan, Kmeans, Random Forest*)
- Janvier-Mai 2019 **WorldFriendShip - Projet d'Intégration et développement**
Développement d'un réseau social sous trois applications web, mobile et desktop. (*Symfony, CodenameOne, Java, JavaFX, PHP, GitHub*)

Certifications

- Mars 2020 Fundamentals of Deep Learning for computer Vision Nvidia
- Mars 2020 Neural Networks and Deep Learning Coursera
- 2018 Big Data Developer Mastery Award IBM

Centres d'intérêt

- Juillet - Août 2019 **Volontaire avec AIESEC** Ankara, Turquie
Stage bénévole pour un projet concernant les réfugiés en Turquie
- Juin 2019 **Volontaire** Comité National Paralympique Tunisien, Tunis, Tunisie
Accompagnatrice pour l'équipe nationale de "Indonésie"
- Juin 2018 **Volontaire** Comité National Paralympique Tunisien, Tunis, Tunisie
Accompagnatrice pour l'équipe nationale du "Cap-Vert"
- 2014 - 2015 **Equitation Lecture** Club Militaire de l'Equitation, Gafsa, Tunisie