



* **

Villeneuve-la-Garenne (92388 CEDEX)

*****@*****.***

Data scientist, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2022 /

Data Scientist LIPN- Université Sorbonne Paris 13

- * Concevoir, développer, mettre en œuvre et maintenir des bases de données pour gérer les efforts d'analyse de données
- * Développer et présenter des données et des idées à la direction
- * Utiliser la technologie et l'analytique pour évaluer et améliorer les processus de gestion des risques et de gouvernance
- * Utiliser des données et des informations analytiques pour identifier les tendances, les technologies émergentes et les opportunités de croissance
- * Concevoir et mettre en œuvre des techniques d'exploration de données sur de grands ensembles de données
- * Utiliser les concepts « Big Data » et les outils d'analyse Spark pour l'analyse de données locales et distribuées
- * Développement des algorithmes d'analyse de données (ML, DL)
- * Enseignement de l'IA (base de données avancées, machine Learning, Deep Learning, programmation)

déc. 2016 / juil. 2021

Data Scientist Groupe ATTIA

- * Descriptions d'articles pour prédire quelles caractéristiques d'un produit donné étaient les plus susceptibles d'être pertinentes pour un client donné, augmentant ainsi les conversions de 4 %
 - * Mise en place d'un système automatisé pour prédire si un avis donné était susceptible de provenir d'un utilisateur réel, ce qui a entraîné une réduction des "faux" avis de 19 %
 - * Analyse de la qualité des réponses du service client pour les fournisseurs les moins performants afin de réduire leurs taux de retour de 5 %
 - * Encadrement de 2 data scientists juniors et direction de 3 programmes de stages saisonniers
- Data Scientist
Laboratoire d'Algèbre, théories des nombres et systèmes intelligents- Tunisie
Janvier 2016 - Novembre 2019
- * Elaboration des algorithmes d'intelligence artificielle :
 - o Reconnaissance de la parole
 - o Similarité sémantique entre les documents
 - o Chats bots
 - o Analyse des sentiments (parole / Textes)
 - o Classification des documents (parole /textes)
 - * Encadrement scientifique
 - * Participation à la construction de la stratégie nationale de Monastir LivingLABs (smart cities)

janv. 2012 / août 2012

Data scientist

Data Scientist Laboratoire LaTICE - Tunisie

- * Élaboration d'un modèle de sensibilité aux prix pour offrir des prix plus bas, ce qui a entraîné une diminution de l'inoccupation des chambres de 18 %
- * Analyse des sentiments effectuée pour faire ressortir les avis les plus susceptibles d'être pertinents pour un utilisateur donné afin d'augmenter le taux d'utilisation de 8 %
- * A travaillé avec les chefs de produit pour créer des requêtes afin d'identifier les clients qui ont abandonné leur paiement, ce qui a conduit à une séquence d'e-mails qui a amélioré le taux de conversion de 13 %
- * Sélection simplifiée des fonctionnalités du modèle pour prédire la probabilité qu'un client achète à nouveau, ce qui a permis d'économiser environ 23 heures de travail manuel chaque mois

sept. 2011 / août 2012

Stage fin études

Data Scientist SAGEMCOM-Tunisie

* Analyser les évaluations de performance anonymes des employés pour identifier les axes d'amélioration réguliers pour les ingénieurs à des commentaires exploitables pour plus de 100 ingénieurs

* Travaillé avec l'équipe de réussite client pour comprendre commentaires sur les produits pour les petites entreprises à améliorer d'intégration et augmenter le taux d'adoption des clients de 16 %

* Construit un modèle pour prédire si un client donné était satisfaits de leur expérience de réussite client, ce qui se traduit par amélioration du coaching et 29 % de réclamations clients en moins

janv. 2009 / déc. 2010

stages d'été

PME Tunisie

* Conception et Développement application client/serveur pour la collection et la représentation de données

* Conception et création de 3 bases de données relationnelles

* Utilisation de SQL pour la recherche, le filtrage et la récupération de données

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2009 / juin 2011

Licence Fondamentale en informatique - BAC+3

Faculté des sciences de Monastir

sept. 2008 / juin 2009

Baccalauréat en sciences de l'informatique; Ministère de l'éducation tunisienne - BAC

/

Doctorat en informatique (IA, NLP, machine Learning, Deep Learning)

/

Mastère de recherche (Systèmes de raisonnement automatique IA) - BAC+5

COMPETENCES

IA, NLP, Access Web, Machine, Deep Learning, Spark, Tableau, Java, Python (Matplotlib, sikit-learn, pandas, Keras, tensorflow, SQL, PL-SQL, NLP (Text / Speech, Git, Business Acumen, Storytelling, Adaptability, Big Data, ML, DL, machine Learning, bots, smart cities, application client, serveur

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Courant

Espagnol

Courant

Français

Arabe

Courant