



Houssemeddine Souid



Phone: +216 53 677 469
soudhoussemeddine@gmail.com
in Houssemeddine Souid

M.Sc, M.Eng, Ingénieur en Modélisation
Mathématique et Data Science

Data scientist junior motivé avec des réalisations complètes appliquant la modélisation statistique, l'apprentissage automatique et l'apprentissage profond pour assurer le succès et atteindre les objectifs.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Euranova| Tunis

Mars 2022 — Présent

Data Scientist

- Fournir une approche de génération de données synthétiques assurant la scalabilité, la fidélité, l'utilité et la préservation des attributs sensibles..
- Concevoir et mettre en œuvre une évaluation des Modèles de Langage de Grande Taille pour répondre à la conformité de l'IA Act.
- Superviser un stage de fin d'études dans la détection de tricherie lors des entretiens.
- Concevoir et mettre en œuvre un framework d'IA responsable, mettant l'accent sur les considérations de l'IA Act.
- *Modèles génératifs, Confidentialité, Données synthétiques, AI Act, Python, Git, Docker, Pytorch, Networkx, PyG, Pylint, Pytest, CI/CD, TDD*

Cognira| Tunis

Novembre 2021 — Janvier 2022

Analyste QA

- Examiner les exigences et les spécifications de conception technique afin d'assurer les attentes et la demande des clients.
- Concevoir, développer et exécuter des scripts d'automatisation.
- Estimer, planifier et coordonner les cas de test.
- Mots clés: Python, Selenium, Forecasting, Agile, Retail, BDD

Creativ-Ceutical| Tunis

Mars 2021 — Août 2021

Stage de fin d'étude

- Faire une revue de littérature sur les différentes méthodes de calcul de la taille de l'échantillon pour les études de choix discrets.
- Implémenter et comparer les différentes méthodes, ainsi que présenter un guide étape par étape pour le calcul de la taille minimale de l'échantillon requis pour les DCE.
- Mots clés: Recherche, Econométrie, Regression, Monte Carlo, R, dplyr, ggplot2, mlogit

Infolegale| Lyon

Décembre 2019 — Mai 2020

Stage d'ingénieur

- Définir une métrique de confiance d'une extraction d'entité nommé.
- Concevoir un indicateur de confiance autour de chaque entité extraite et de l'ensemble des extractions.
- Mots clés: Analyse de données, NLP, Python, Pandas, SpaCy, sklearn

EDUCATION

- **École Nationale d'Ingénieurs de Tunis**, Informations System Techniques 2020 — 2021
Coopération entre ENIT et TU Braunschweig (TUB) Allemagne
Diplôme de master: Mention très bien
- **École Nationale d'Ingénieurs de Tunis**, Modélisation pour l'industrie et les services 2018 — 2021
Diplôme National d'Ingénieurs: Mention très bien
- **Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Tunis**, Mathématiques et physiques 2016 — 2018
Concours d'admission aux écoles ingénieurs: rang 199/1106

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Frameworks de Développement Web
- Outils d'intégration
- Base de données
- Langages de Programmation

Django, Flask
Git, Docker
Oracle, MySQL
Python, R, SAS, C/C++, Java, Matlab.

LANGUES

Français C1: DELF
Anglais B2: TOEIC
Arabe Langue maternelle

PUBLICATIONS ET CONFÉRENCES

- **Contribution équivalente** Temporal Graph Generative Models: An empirical study
- **Contribution équivalente** SANGEA: Scalable and Attributed Network Generation
- **Présentateur** ACML 2023
- **Speakers & VIP Manager** TSYP 2019