

Amine Rhayem

Scientifique des données et développeur de logiciels

✉ amineareox@gmail.com ☎ +216 53 292 112 📍 Tunisie, Tunis in aminerrhayem 🌐 aminerrhayem123

📁 Expérience professionnelle

Seekmake

Data Scientist

Jun 2023 – present

- Développement des model machine learning

Data Scientist Intern

Feb 2023 – Jun 2023 | Tunis, Tunisia

- Recueillez efficacement des données précieuses avec le web scraping, en alimentant des décisions éclairées grâce à des informations basées sur les données.
- Création d'une application Web d'apprentissage automatique pour la prévision des prix et la détection d'erreurs pour les modèles d'impression 3D, contribuant aux progrès de la vision par ordinateur.

Travailleur indépendant

Feb 2023 – present | Tunis, Tunisie

Freelance Full Stack Developer

- Développement d'applications Web personnalisées en utilisant HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+) et Django.
- API RESTful intégrées et services tiers pour des fonctionnalités améliorées.
- Implémentation de systèmes d'authentification sécurisés (OAuth) et optimisation des performances des bases de données (MySQL, MongoDB, PostgreSQL).

T-CODY

Feb 2020 – Jun 2020 | Tunis, Tunisie

Stagiaire développeur web

- Dirigé le développement d'un site de gestion de terrains de football en utilisant Laravel, PHP, Javascript et Bootstrap. Conception d'une interface conviviale, déploiement et maintenance réussis pour un fonctionnement fluide.

🎓 Éducation

Master en science des données et développement de logiciels

2021 – Jun 2023 | Tunis, Tunisia

ESEN - Université de la Manouba

- Note: Très bien.
- Sujet de thèse: Creation d'un modele de prediction des modèles 3D en utilisant Machin Learning

Diplôme en information de gestion

Sep 2017 – Jun 2020 | Tunis, Tunisia

ESEN - Université de la Manouba

📁 Projects

Modèles NLP pour le hackathon Hack4Data

Mar 2023

- Collaboration avec une équipe de 3 étudiants en science des données pour créer deux modèles de classification NLP à l'aide d'algorithmes d'apprentissage automatique et d'apprentissage profond: Random Forest Classification, SVM, LSTM et GRU.
- **Réalisation clé:** Obtention de la deuxième place et victoire du prix BI4YOU de la meilleure résolution technique pour l'équipe possédant le meilleur bagage technique.

Application web getion d'agence automobile

Mar 2022

Conception et développement de l'application web de gestion d'agence automobile avec Symfony, Twig, CSS et PHP. Optimisation de la base de données, intégration d'APIs tierces, et tests rigoureux. **Résultat:** amélioration significative de l'efficacité opérationnelle des agences automobiles."

📄 Certificats

- Apprentissage automatique avec Python ☑
- Réseaux neuronaux et Deep Learning ☑
- Les fondements de la programmation ☑

🌐 Languages

Arabe

Français

Anglais

🧠 Compétences

Langages de programmation

Java, C#, Python, C, PHP, JS, SQL, HTML, CSS, Unity

Bases de données et frameworks

Laravel, Django, Symfony, Angular, Bootstrap, SQL server, ASP.net, Spring Boot, PostgreSQL.

Science des données et BigData

Talend, Power BI, ETL, MongoDB\Casandra, R, Python (Data cleaning pandas, scikit-learn, numpy), TensorFlow.

Développement Mobile

Android, Flutter et Firebase