

# Nidhal Derwich

## Développeur logiciel

✉ nidhalderwich@gmail.co  
☎ m +216 99 263 319

### Réseaux sociaux

📧 @DerwichNidhal  
📧 @nidhal-derwich-480449260

### Atouts

#### Qualifications

Fort d'une expérience dans le développement d'applications Android, je possède une solide compréhension du développement logiciel, du design et de la gestion de bases de données. Compétent en programmation d'apprentissage automatique avec Python, j'excelle dans l'utilisation de techniques avancées avec des bibliothèques telles que TensorFlow et scikit-learn. Ma créativité et mon engagement envers l'amélioration continue contribuent à la mise en œuvre réussie des projets. Je suis fier de ma capacité à gérer le stress efficacement, assurant des performances élevées tant dans le développement Android que dans les projets d'apprentissage automatique basés sur Python.

#### Défauts

tend à présenter des traits excessifs de leadership, montre de la rigidité et peut devenir excessivement absorbé par les détails, motivé par une mentalité perfectionniste.

### Langues

#### Anglais

Compétence professionnelle complète

#### Français

Compétence professionnelle limitée

### Diplômes et Formations

#### Licence en science de l'informatique

Depuis septembre 2022 L'Institut supérieur d'informatique et de gestion Tunis, Kairouan

#### Cryptography I

D'octobre 2022 à février 2023 Stanford University online

Intégration de programmes et d'algorithmes de chiffrement dans des projets et des systèmes informatiques.

#### ML for Business Managers: Build Regression model in R Studio

De mai 2022 à juillet 2023 Start-Tech Academy India

Acquérir une maîtrise de ce programme pour résoudre habilement les défis commerciaux grâce à l'application de modèles de régression.

#### Flutter & Dart

Depuis août 2023 Udemy online

Élargissement du domaine de la programmation mobile pour englober d'autres environnements, tels qu'iOS et le Web.

#### Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure

Depuis septembre 2023 Google; Google Cloud online

Bénéficier des avantages de la technologie spécialisée dans les services cloud afin de fournir un environnement pratique aux projets.

### Expériences professionnelles

#### Analyste de données et développeur en apprentissage automatique

Depuis décembre 2023 Self-employment Kairouan

-J'ai conçu et développé un projet de chatbot en utilisant le cadre Python, en incorporant des techniques avancées de traitement du langage naturel (NLP), pour créer une application web aux performances améliorées.

-J'ai dirigé le développement d'un 'Modèle de Langage Étendu' personnalisé, utilisant stratégiquement des bibliothèques clés en Python, avec un accent particulier sur l'intégration de PyLlama et PyTorch. Cette initiative a non seulement mis en avant ma compétence à naviguer dans les technologies de pointe, mais a également servi de témoignage de mon engagement à fournir des solutions novatrices dans les domaines dynamiques du traitement du langage naturel et de l'apprentissage automatique.

#### Analyste en cybersécurité

De janvier 2022 à décembre 2022 Libérale Tunis

Développer un projet d'espionnage des ordinateurs (Key Logger) portables pour mieux comprendre les risques de malwares.

#### Chef de projet

D'octobre 2023 à décembre 2023 ISIGK Kairouan

-J'ai dirigé une équipe composée de cinq développeurs, mais j'ai été confronté à des défis lors de l'exécution réussie d'un projet d'application mobile scolaire impliquant l'intégration de l'apprentissage automatique pour la reconnaissance des expressions faciales.

#### Développeur web

D'octobre 2022 à mai 2023 Nun Tunis

-Créer une plateforme d'achat et de vente visant à simplifier l'accès aux services prestigieux de vente électronique pour les non-spécialistes, en éliminant les barrières existantes.

#### Développeur mobile

De février 2023 à novembre 2023 Nun Tunis

-J'ai développé une partie d'un projet responsable du problème du traitement du code USSD dans le système Android.

+J'ai créé un projet Android sur l'addiction, centré sur le tabagisme, pour sensibiliser mon père à ma consommation.

Conception d'une application de messagerie visant à améliorer les protocoles de communication sous Android pour offrir des services de qualité supérieure.

intérêt

Lecture

- Un vif intérêt pour la littérature spécialisée en sciences sociales

Cinéphilie

- Séries et films médiévaux

Compétences

Langage de programmation

- JAVA
- C++
- Python

Framework

- Flutter
- SpringBoot
- Flask

Conception

- Conception UML
- Conception Base de donnée
- 

Informatique

- **Conception UML**  
Enterprise Architect

- **Flutter**

Android Studio with Flutter plugin

JAVA,Python

- Visual Studio Code
- K8s
- Jupyter Notebook
- Eclipse
- NetBeans
- PyCharm