

# ABDERRAZAK HTIRA

Tunisie (Ouvert au télétravail) | (216) 21944585 | [abderrazak.htira@gmail.com](mailto:abderrazak.htira@gmail.com)

[linkedin.com/in/abderrazak-htira](https://linkedin.com/in/abderrazak-htira) | [github.com/htira-abderrazak](https://github.com/htira-abderrazak)

## PROJETS

---

### AutoClassifyDrive

Feb 2024 - Present

*Stocker des données en toute sécurité. Extension facile de votre stockage.* Angular | Django | MYSQL | REST | MVC | redis

- Conception et développement d'un système de stockage cloud sécurisé et automatisé avec extension facile
- Création d'algorithmes intelligents dans le backend Django pour analyser les noms de fichiers et les classer dans les dossiers respectifs, simplifiant les processus de gestion de fichiers pour les utilisateurs.
- Intégration du traitement des paiements Stripe, garantissant des transactions sécurisées.

### Annotation de documents

May 2024

*Système révolutionnaire d'annotation de documents et d'extraction de données.* Angular | Django | OCR | REST | Docker

- Développement d'une interface d'étiquetage pour documents avec Django et Angular, améliorant la précision des données et réduisant les erreurs de 15 %, avec exportation JSON pour l'analyse.
- Utilisation de la technologie OCR avec des modèles pré-entraînés SpaCy pour améliorer les capacités de reconnaissance et d'extraction de texte.

### Tableau de bord de pipeline CI/CD

July 2024

*Moyen simple de visualiser toutes les builds et les releases sur une seule page.* Flask | Javascript | RabbitMQ | D3 | SQLite

- Conception d'un pipeline CI/CD avec un tableau de bord en Python, permettant le déclenchement de builds, l'exécution de tests et les déploiements avec des mises à jour en temps réel et des notifications via RabbitMQ.
- Création d'un mécanisme de feedback avec JavaScript et Python, permettant aux utilisateurs de soumettre des suggestions et avis, priorisés pour les améliorations et corrections de bugs.
- Intégration d'éléments visuels tels que des barres de progression, des graphiques circulaires et des graphiques utilisant D3.js et Chart.js pour afficher l'avancement des projets, les jalons et les KPI, avec des fonctionnalités interactives pour une analyse détaillée.

## EXPÉRIENCE

---

### BESTLOG Tunisie

Feb 2023 - Oct 2023

*Ingénieur logiciel full-stack*

Django | Angular | MySQL | REST | MVC | redis

- Innovation d'un système de gestion de documents basé sur le web, améliorant la gestion des documents et la collaboration, augmentant l'efficacité de récupération des documents de 30 %.
- Mise en place de notifications en temps réel en utilisant Django Events, favorisant la collaboration et garantissant des mises à jour rapides pour les administrateurs, managers et utilisateurs dans l'écosystème e-commerce.
- Développement de fonctionnalités de contrôle de version pour le frontend et le backend, permettant aux administrateurs de gérer les dossiers avec des options telles que les suppressions temporaires, les statuts des dossiers et les métadonnées personnalisables, améliorant ainsi l'engagement des utilisateurs et leur contrôle.

### TADA Monastir

Feb 2021 - July 2021

*Ingénieur logiciel full-stack stagiaire*

Angular | ExpressJS | Python | MongoDB | Microservices

- Recherche et développement d'un programme de reconnaissance d'images automatique capable de classer des images avec une précision allant jusqu'à 98 %, en utilisant TensorFlow et les réseaux de neurones convolutifs (CNN)
- Optimisation et mise en œuvre d'un site web dédié pour faciliter l'interaction des utilisateurs avec le système de classification d'images, rendant la technologie accessible et conviviale.

## FORMATION

---

Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématiques de Monastir - master en génie logiciel

2021 - 2023

Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématiques de Monastir - Licence en informatique

2018 - 2021