

# Abrar HAMMAMI

Software engineer/Developer.

Bizerte, Tunisia  
Based in Bizerte

+216 52 977 933 | [LinkedIn](#)  
[abrar.hammami113@gmail.com](mailto:abrar.hammami113@gmail.com)

## PROFIL

Développeur dédié et innovant avec 2 années d'expérience professionnelle, je me spécialise dans la création de solutions de pointe en utilisant une combinaison puissante de JavaScript, Python et AWS. Ma passion pour la technologie et la résolution de problèmes m'a permis de briller dans divers aspects du développement logiciel.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

JavaScript (ES6) (3 years of project experience) | Typescript (3) | Python (4) | Django (4) | Node.js (3) | React.js (3) | HTML5 (3) | CSS3 (3) | Express.js (3) | AWS (2) | Mongoose (3) | MongoDB (3) | SQL (2) | Apache Solr (2) | Oracle DB (2) | MySQL (2) | Java (3) | REST API (3) | GIT (3) | Docker (2) | NLP (4) | Postman (2) | Elastic search (2) | Agile/Scrum (3).

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2022 – present

### Software engineer/Developer

Technix technology, Bizerte, Tunisie

#### Project:

**1. PlagPrevent** : J'ai contribué significativement au développement d'un outil avancé de prévention du plagiat utilisant la pile MERN (MongoDB, Express, React, Node.js) et intégrant des technologies de pointe telles que Python, le traitement automatique du langage naturel (NLP), l'apprentissage automatique et Solr.

**2. ScientiWorld**

**3. VirtuLab**

**4. Hygiesys/HygieDas**

Dans ces projets, nous avons exploité une pile technologique polyvalente comprenant des composants clés tels que MERN (MongoDB, Express, React, Node.js), Python, Apache Solr, GitLab API et Jira. Notre approche de gestion de projet était ancrée dans les méthodologies Agile et SCRUM, garantissant une efficacité maximale tout au long du processus. Afin de rationaliser nos processus de test et de développement, nous avons stratégiquement utilisé Docker, Jest et Postman. De plus, nous avons intégré des capacités avancées telles que le traitement automatique du langage naturel (NLP) et l'apprentissage automatique pour introduire des fonctionnalités intelligentes. Pour assurer la scalabilité et la robustesse, nous avons fait appel aux services AWS et utilisé de manière efficace des machines virtuelles Ubuntu.

### Réalisations notables :

1. Réduction exceptionnelle de 90% du temps d'analyse du plagiat.
2. Augmentation substantielle de 30% de la couverture des tests unitaires.
3. Mise en œuvre de techniques CI/CD pour automatiser l'hébergement, réduisant le temps de transition de moitié.
4. Optimisation des processus de développement, réduisant de 10% le temps de livraison des projets.

**Technologies utilisées :** Node.js | Express.js | React | Python | Typescript | GitLab API | MongoDB | Docker | Jest | Apache Solr | Postman | Machine Learning | Agile | AWS services | SCRUM | Natural Language Processing (NLP) | Ubuntu | GIT | Draw.io | Jira | Context API | CI/CD.

## Développer

**Projet : News Classification :** Développement d'une méthode de classification des actualités utilisant l'apprentissage automatique et l'apprentissage profond.

**Technologies utilisées :** Deep Learning | NLP | Machine Learning | Typescript | Django | Python | Postman | Agile | AWS services | SCRUM | Ubuntu | GIT.

## ÉDUCATION

### Mastère en Data Science.

*Faculté des Sciences de Bizerte.*

### Licence en Informatique.

*Faculté des Sciences de Bizerte.*

## LANGUE

Anglais | Arabie | Français

## CENTRES D'INTERET

Lecture | Jeux vidéo |