



# Thabel KUADJOVI

## Ingénieur en informatique

C'est la curiosité qui m'a conduit vers la tech — comprendre comment les données révèlent des tendances et alimentent les décisions stratégiques. Passionné par l'analyse et la modélisation, j'ai approfondi mes compétences à travers des certifications en science des données, intelligence artificielle, cloud computing et cybersécurité. Aujourd'hui, je souhaite évoluer dans un environnement où je peux concevoir et déployer des solutions basées sur les données pour créer un impact concret.

- ✉ thabelkodjo@gmail.com
- 🏡 Casablanca, Morocco
- 🌐 https://thabel.github.io/portfolio
- 📍 Mobilité
- 📞 0643683602

### Compétences

- Data Mining**
- Big Data**
- Visualisation de données**
- Analyse de données**
- Language de Programmation**  
Java , Python , Javascript , PHP et C
- Framework et Librairies**  
NextJS , Nest JS , Django , Spring , React , Numpy , Fast API , Pandas , TensorFlow
- Devops**  
CI CD , gitlab, github, git , linux , Docker
- Cybersécurité et Réseaux**  
Wireshark, Nmap,Splunk, NIST  
Cybersecurity Framework (CSF),  
ISO/IEC 27001, MEHARI, AWS , VPC , EC2 , Lambda , S3 , Azure

### Langues

- Français**
- Anglais**

### Certifications

- AWS security best practices .
- Agile mindsets, principles, and frameworks
- Foundations of NLP and text processing. Cybersecurity principles and tools.
- SQL fundamentals for data science
- Tweet Emotion Recognition with TensorFlow
- Supervised Machine Learning
- Software Engineering Modeling
- Introduction to R Programming
- Fondamentaux de la cybersécurité
- Databases and SQL for Data Science

### Diplômes et Formations

#### Diplôme d'Etat d'ingénieur en Informatique

**HESTIM, Maroc** De décembre 2020 à juin 2025

HESTIM : Hautes Etudes des Sciences et Techniques de l'Ingénierie et du Management  
Pays: Maroc

#### Master's Degree in Cyber Defense and Information Security (CDSI)

**HESTIM (Maroc) en partenariat avec INSA Lyon (France), Île-De-France**

De novembre 2023 à 2025

l'une des meilleures écoles d'ingénieurs françaises (classement Eduniversal). Formation intensive de **400 heures** alliant ingénierie, gouvernance et pratiques concrètes de cybersécurité.  
Programme dispensé à **75 % par des professionnels du secteur**, offrant une expertise opérationnelle en cyberdéfense, sécurité de l'information et gouvernance.

### Expériences professionnelles

#### Full stack developer intern

**RHOBS, Paris** Depuis mai 2023

Développement d'un tableau de bord RH réactif en utilisant Python et React, permettant la visualisation en temps réel des principaux indicateurs RH et de paie. Intégration de graphiques interactifs avec Chart.js, fournissant des informations exploitables à la direction de l'entreprise. Déploiement et gestion de la plateforme sur AWS, garantissant une haute disponibilité, une sécurité renforcée et une bonne scalabilité.

#### AI Developer (R&D Intern)

**HISNEO , Casablanca, Morocco** De mai 2024 à juillet 2024

Développement d'un chatbot hors ligne basé sur la méthodologie RAG, capable d'extraire des informations à partir de documents PDF en les convertissant en vecteurs, puis en effectuant une recherche vectorielle. Conception et mise en œuvre du backend avec Python Flask pour le traitement des fichiers PDF, et intégration de Llama C++ pour une inférence locale efficace. Utilisation de JavaScript pour le développement du frontend, permettant l'interaction utilisateur avec le chatbot et une présentation fluide des informations extraites.

### Projets

#### Application web de création de CV à partir d'offres d'emploi

**Personnelle, Morocco** D'avril 2025 à juin 2025

**Fonctionnalités :** Génération de CV personnalisés à l'aide de l'IA, permettant aux utilisateurs de créer des CV adaptés aux exigences spécifiques de chaque offre d'emploi.

**Framework :** Next.js

#### Analyse d'images cellulaires – Hella CM30

**Projet personnelle, Morocco** Juillet 2025

**Technologies :** Python, Cellpose 4 (SAM), traitement vidéo, segmentation IA  
**Objectif :**

Développement d'un pipeline de traitement d'images pour analyser des vidéos de microscopie issues de la caméra Hella CM30.

- **Segmentation cellulaire** à l'aide de Cellpose SAM (cellpose4)

- **Classification** des structures en 4 catégories principales : cellules avant fixation, fixées, mortes circulaires, fragments (4 sous-types)