



# ABDERRAHMEN AYEDI

- Adresse : Sfax
- téléphone : +216 51777605
- Email : [abderrahmen.ayadi@enis.tn](mailto:abderrahmen.ayadi@enis.tn)

---

## SOMMAIRE

Étudiant en deuxième année de génie informatique, passionné par le développement et l'apprentissage des technologies innovantes comme la vision par ordinateur et l'intelligence artificielle.

---

## PROJETS ACADÉMIQUES

### DÉVELOPPEMENT DU SITE WEB KASPER :

- Site web présentant mes compétences en HTML, CSS et JavaScript  
(<https://abdou-ayedi.netlify.app/>)

### DÉVELOPPEMENT DU SITE WEB LEONE :

- Site web présentant mes compétences en HTML, CSS et JavaScript  
(<https://mr-abdou.netlify.app/>)

### SYSTÈME D'ANALYSE DE MATCHS DE FOOTBALL BASÉ SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- Développement d'un système d'analyse vidéo de football (suivi des joueurs, du ballon, des arbitres, possession) en utilisant Python, YOLOv8, OpenCV et Supervision.  
(<https://github.com/Abdou-Ayedi/ALFootball#>)

### Développement d'une plateforme de jumeau numérique IoT améliorée par l'IA pour la surveillance de la santé en temps réel

- Conception et mise en œuvre d'une plateforme de surveillance de la santé en temps réel intégrant des appareils IoT, Eclipse Ditto, Apache Kafka, un modèle de détection d'anomalies IA et visualisée via des tableaux de bord Grafana et InfluxDB pour l'analyse continue des données  
([https://github.com/Abdou-Ayedi/twatch\\_simulator/](https://github.com/Abdou-Ayedi/twatch_simulator/))

---

## COMPÉTENCE

- **Langages de programmation** : Python, C, C++, Java
- **Développement Web** : HTML, CSS, JavaScript
- **Développement Mobile**: Android Studio (Java)
- **Langues**: English, French, Arab
- **Certifications**: Associate Data Scientist & PowerBi Fundamentals (DataCamp)

---

## FORMATION

### GÉNIE INFORMATIQUE ET MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

2024 - Present

- École Nationale d'Ingénieurs de Sfax

### CYCLE PRÉPARATOIRE EN MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUE

Juin 2024

- Faculté des Sciences de Sfax

### BACCALAURÉAT EN MATHÉMATIQUES

Juin 2022

- Lycée Med Ali Center, Sfax