



# EL YASSINI SAFOUAT

## Mon Contact

✉ ELYASSINISAFUAT2@GMAIL.COM

☎ 07 74 37 92 07

📍 Rue Moussa Ibn Noussair, Tanger

## Soft Skill

- Observation
- Montage Vidéo
- Communication

## Éducation

2022-2025 : ÉCOLE NATIONALE  
D'INFORMATIQUE ET D'ANALYSE DES SYSTÈMES  
(ENSIAS)

Filière : DATA Science AND IoT

📍 RABAT

2020-2022: CLASSE PRÉPARATOIRE AUX  
GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEUR MOULAY  
HASSAN

Filière : Mathématique et physique

📍 TANGER

2017-2020: LYCÉE TECHNIQUE MOULAY  
YOUSSEF TANGER

Filière : Science Mathématique B

## Langues

- Arabe
- Français
- Anglais

## À PROPOS DE MOI

En tant qu'étudiant de première année du cycle d'ingénieur à l'ÉCOLE NATIONALE D'INFORMATIQUE ET D'ANALYSE DES SYSTÈMES (ENSIAS) de Rabat, j'ai acquis une expertise en Laravel, ainsi que des connaissances limitées en JavaScript qui m'ont permis de créer mon projet de fin d'année avec succès. J'ai également travaillé avec Python et j'ai des prérequis solides en mathématiques et en apprentissage automatique (machine learning). En outre, j'ai une bonne compréhension des fondamentaux de réseau.

## FORMATION

Mathématique et Machine learning:

- Algèbre linéaire
- Réduction des endomorphismes et des matrices carrées
- Probabilités et Statistique descriptive
- régression linéaire et régression logistique
- Algorithme K-NN
- structure données

Programmation et Algorithmique

- Assembleur ( Microprocesseur Motorola 68k)
- Programmation procédurale (C et Python)
- Programmation orientée objet (Java et Java FX)
- Programmation linéaire

Développement Web

- HTML et CSS
- JavaScript
- PHP (LARAVEL FRAMEWORK)

Réseaux et système

- la théorie de système d'exploitation et LINUX
- Réseaux informatiques (Wire and Wireless Networks OSI MODEL, IEEE STANDARDS)
- THEORIE DES GRAPHS
- Transmission données

Base de Données

- MySQL
- ORACLE (PL SQL)

Modèle de Conception

- MERISE

## Réalisation

- |           |  |
|-----------|--|
| TIPE 2022 | système informatique pour la prévention contre les incendies domestiques en utilisant bibliothèques OpenCV (Sobel et Gauss) et les APIs, ainsi que les threads et l'algorithme K-NN. |
| PFA 2023  | Application web de gestion d'immobilier<br>HTML, CSS, JS, FRAMEWORK LARAVEL  |