

# Sara El-otmani

saraelotmani2020@gmail.com | +212 649026042 | Tanger, Maroc

## FORMATION

- L'École Nationale des Sciences Appliquées de Tanger (ENSAT)**  
2 éme année du cycle d'ingénieur en génie informatique 11/2021-présent
- Lycée Al Mohammadi Ksar El Kebir**  
Baccalauréat en Science Mathématique - BIOF 11/2020-07/2021

## EXPÉRIENCE

### EuroWeb - Tanger

#### stagiaire

Hybride

août 2024 - sept. 2024

Automatisation des tests de compatibilité des applications web sur différents navigateurs avec Python, Selenium et BrowserStack .

### Global Etik - Tanger

#### stagiaire

Sur site à Tanger

juil. 2023 - août 2023

Stage d'observation dans le département d'intégration Web

## PROJETS

- Application web pour l'évaluation de la qualité des programmes de formation**

Application web pour l'évaluation de la qualité des programmes de formation des parcours d'ingénierie

Technologies : ASP.NET Core (Microservices), Spring Boot, PostgreSQL, React, Jira, Docker

Rôle : Développeuse Backend & Frontend .

- AI Interview Trainer – Application web d'entraînement aux entretiens d'embauche assistée par IA**

Technologies : Django - Angular

Rôle : Développeuse Backend & Frontend

- Reconnaissance de signes ASL**

Technologies : Python, OpenCV, Mediapipe, TensorFlow , gTTS, SpeechRecognition + Google API

- Automatisation des tests de l'application Instagram**

Technologies : Selenium avec Python .

- Projet de test de compatibilité d'une application web sur différents navigateurs**

Technologies : Python, Selenium, BrowserStack

- Application web de gestion des activités des enfants**

Technologies : Laravel, Vue.js, Docker, PostgreSQL, PHPUNIT, Playwright .

Rôle : Responsable de Tests .

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Langages de Programmation :** HTML, CSS, Javascript, C,

C++, C#, PHP, Java, Python

**Développement Front-End:** VueJs, Angular, React , Figma

**Développement Back-End:** Laravel, Django, SpringBoot,

ASP.NET Core, JEE

**Base de données:** SQL (Oracle PLSQL, MySQL)

**Outils de Test:** Playwright, PHPUNIT, Selenium

**DevOps :** Git, Github

**Gestion de projet:** Jira

**Modélisation et Conception:** Merise

## CERTIFICATIONS

Coursera:

- Fondations of Software Testing and Validation
- Selenium WebDriver with Python
- AI For Everyone

## ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

- Présidente du **Club Let's Be The Change LBC | Cité Universitaire**
- Responsable des Formations au sein du **Club Computer Science CSC | Ensa de Tanger**