

## INGÉNIEUR EN GÉNIE LOGICIEL

### FORMATION

#### École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS) | Rabat

Filière génie logiciel

Sep. 2017 – Sep. 2020

#### Faculté de science et technique | Fès, Maroc

Obtention du DEUST en Math-Informatique -Physique

Sep. 2015 – Juil. 2017

#### Lycée d'Excellence 1 de Nouakchott

Baccalauréat SC. Mathématiques

Sep. 2012 – Juil. 2015

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

#### MyTower – Projet transport management system (TMS) | MyTower | Casablanca

Oct. 2020 – Présent

**Contexte du projet:** TMS (Transport Management System) est une solution logicielle en mode SAAS adaptée pour le pilotage, l'optimisation et la mise sous contrôle des opérations transport, douane et commerce international.

**Outils utilisées:** SpringBoot, Spring framework, Angular2+, PostgreSQL, kafka, Jira, Git et autres

#### MyTower - Module de simulation budgétaire pour le transport (PFE | Stagiaire) | ALIS | Casablanca

Fév. 2020- Sep 2020

**Contexte du projet:** Le but de ce module est de permettre aux chargeurs durant un appel d'offres de simuler leurs budgets de transport à partir de leur flux référentiel et les grilles tarifaires proposées par les transporteurs. Les chargeurs peuvent, ainsi, choisir les transporteurs les mieux adaptés à leurs situations.

**Outils utilisées:** SpringBoot, Angular2+, PostgreSQL, Jira, Git, GitLab.

#### Système de certification intelligent (Stagiaire) | Smart transformation | Fès

Juil. 2019 – Sep. 2019

**Contexte du projet:** une application mobile qui permet à tout type d'organisme de créer des certificats pour leurs destinataires, de les signer à l'aide d'une signature numérique et de les émettre dans le Blockchain.

**Outils utilisées:** Django (Backend), IONIC (FrontEnd), Rest API, Mysql, Gitlab.

#### Réalisation d'un site web (Stagiaire) | Direction du registre social | Nouakchott

Juil. 2018 – Aout. 2018

**Contexte du projet:** Réalisation d'un site web statique qui les actualités de la direction du registre social

**Outils utilisées:** WordPress, ELEMENTOR

### PROJETS ACADEMIQUES

#### Application mobile hybride (Projet fin d'année | 1ere année) | ENSIAS

**Contexte du projet:** Réalisation d'une application mobile hybride qui suit l'évolution des enfants autistes à partir de l'ensemble des jeux.

**Outils utilisées:** IONIC, MySQL, REST API

#### Détection du mouvement des lèvres (Projet fin d'année | 2eme année) | ENSIAS

**Contexte du projet:** Réalisation d'un modèle qui détecte et suit le mouvement des lèvres d'un visage.

**Outils utilisées:** Python, OpenCV, Dlib library

#### Création d'une application web permet l'évaluation des écoles d'ingénierie au Maroc

Outils : JavaEE (Servlet, JSTL, JSP, HIBERNATE), JDBC, MySQL, Tomcat

#### Réalisation d'un Jeu Android pour les autistes âgés de 3 à 4 ans

Outils : Android, Java, Moblib, Android Studio

#### Réalisation d'une application desktop pour la gestion des budgets pour le bureau Rabat IT.

Outils : Oracle Tools (Oracle DB, forums)

#### Réalisation d'une application de gestion des actes de naissance

Outils: Langage C

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Environnements :** Linux (Ubuntu), Windows, MacOS | **Langages de programmation:** Java, JavaScript, Python, C

**Modélisation et conception :** UML, Merise | **Base de données :** MySQL, PostgreSQL, SQL DB

**Web:** HTML5, CSS/Sass (Bootstrap), Angular

**Frameworks et autres:** Spring Framework, IONIC, Django, Java EE, Hibernante, JUnit, Git, Docker, K8s, Jira

### LANGUES

**Français:** Bilingue

**Anglais:** Bonne maitrise

**Arabe :** Longue maternelle