

# ELIAS DOUNAS

+212 61015-6768 ◇ Rabat, MA

[dounas.elias@gmail.com](mailto:dounas.elias@gmail.com) ◇ [LinkedIn](#) ◇ [GitHub](#) ◇ [Portfolio](#)

## OBJECTIVE

---

Élève Ingénieur en Génie Logiciel à la recherche d'un Stage de Développement.

## FORMATION

---

**Advanced Software Engineering for Digital Services (ASEDS)** 2023 - 2026 (Prévu)  
Institut National des Postes et Télécommunications

**Classes préparatoires aux Grandes Ecoles - Mathématiques-Physiques (MP)** 2023

**Baccalauréat en Sciences Mathématiques B** 2022

## EXPERIENCE

---

**Software Engineer Intern** Juin - Sept 2024  
Ministère de la Santé et de la Protection Sociale *Rabat, MA*

- Collaboré avec une équipe interfonctionnelle en suivant la méthodologie SCRUM pour développer la plateforme de santé e-ESJ, dédiée aux jeunes, médecins et professionnels de la santé.
- Créé des maquettes Figma pour l'UI/UX, assurant une expérience d'enregistrement utilisateur fluide et intuitive.
- Conçu et implémenté le frontend du système d'enregistrement et d'authentification des utilisateurs, en intégrant une fonctionnalité d'internationalisation avec Next.js et Tailwind CSS.

## PROJETS

---

**Clone Twitter.** Réalisation d'un clone fonctionnel de Twitter avec Next.js, TypeScript, Tailwind CSS et MongoDB, incluant l'authentification, la publication de tweets, la gestion des profils, et des interactions comme les likes, les commentaires, et les favoris. ([Lien GitHub](#))

**Automatisation du déploiement et monitoring d'une application microservices.** Mise en place d'une pipeline CI/CD et d'un système de monitoring pour l'application Pitstop en utilisant GitLab CI, GitOps (ArgoCD), Kubernetes, avec des outils de sécurité (Vault) et de monitoring/logging (Prometheus, EFK Stack : Elasticsearch, Fluentd, Kibana). ([Lien GitLab](#))

**Application Web 3-Tiers.** Développement, Conteneurisation et Déploiement d'une application web 3-tiers (React, Spring Boot, PostgreSQL) pour la gestion des étudiants et des notes avec Docker, Docker Swarm et Kubernetes. ([Lien GitHub](#))

**Site Web de Réservation dans un Hôtel.** Conception de l'interface utilisateur avec React et Tailwind CSS, développement de l'API backend avec Node.js (Express) et l'intégration de la base de données MongoDB pour le stockage des données de réservation et des utilisateurs. ([Lien GitHub](#))

## COMPETENCES

---

- Algorithmique et Structures de Données
- Langues de Programmation : Java, Python, JavaScript, TypeScript
- Technologies Web:
  - Frontend: React, Next.js, Tailwind CSS
  - Backend: Node.js avec Express, Spring Boot
- Design Thinking et UX/UI Design avec Figma

- Base de Données : Relationnelles (MySQL, PostgreSQL, Oracle), NoSQL (MongoDB)
- Outils DevOps : Docker, Docker Swarm, Kubernetes, GitOps (ArgoCD), GitLab, Prometheus
- Méthodes Agiles : SCRUM Framework

### ***ACTIVITÉS PARASCOLAIRES***

---

- Membre du Club Informatique et Télécommunications - Cellule Web (CIT INPT)