# Mohamed **OUTIDRARINE**

## Elève Ingénieur | Génie Informatique | École Centrale de Nantes

🗣 32 Route de la Jonelière, Résidence Max Schmitt, App C102. Nantes 44300 🛮 i 23 ans Marocain 📑 Permis B



À la recherche d'un stage de 6 mois dans le domaine du développement informatique à partir du 1er Février 2020

### TORMATION

Élève ingénieur École Centrale de Nantes Depuis 09/2020

Élève ingénieur, génie informatique École Hassania Des Travaux Publics EHTP 2017-2020 2015-2017 DEUG Mathématiques Appliqués Faculté Des Sciences Ibnou Zohr Agadir



## **I** EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

En cours Projet Personnel, UNITY, Harry Potter

> Développement d'un jeux de la saga de Harry Potter de J.K.Rowling

> O outidrarine.github.io/harrypotter

Unity C Sharp Android IOS

Juin 2019 Août 2019

Stage développeur FullStack, GRAFIMAGE, Agadir

> Développement d'un portail web pour SwellSurf Morocco

React Native Javascript Node JS

Juillet 2018 Août 2018

de réalisation

Stage d'initiation professionnelle, AL OMRANE, Agadir

> Développement d'un portail pour recrutement des stagiaires

Laravel HTML CSS Bootstrap PHP



## **COMPÉTENCES**

Développement Web: FULLSTACK

Programmation: C++, Python, Javascript, Java, C Sharp

Frameworks et librairie: Laravel, Node Express, REACT



Arabe: langue maternelle

Français: niveau avancé Anglais: niveau avancé



DevOps tool: Git, Docker, Jenkins, kubernetes, Ansible

Conception: MERISE, UML

Design et infographie: Adobe Pack

## EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES

> Responsable évenementiel de la compétition

nationale CODE IT

> Administration du portail : Hassania IT Club

> Chef de cellule webDesign à Hassania IT Club

## PROJETS

C-PASCAL JANVIER 2020

#### github.com/outidrarine/C-Pascal-Compiler

Réalisation d'un langage de programmation réduit, basé sur une grammaire LL(1), implémenté en C++.

Théorie des langages Théorie de compilation POO

#### ATTAQUE PAR CANAUX AUXILIAIRES

MARS 2019

github.com/outidrarine/side-channel-attack

Étude du crypotosystème RSA et réalisation d'une attaque par canaux cachés.

Cryptographie RSA théorie des nombres sécurité informatique

#### INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

FÉVRIER 2019

github.com/outidrarine/Nine\_Mens\_Morris\_Al

Développement d'une intelligence artificielle pour le jeux Nine Men's Morris sous forme d'une application mobile.

C++ Programmation Orienté Objet IA cocos2dx

#### GO GAME EN C NOVEMBRE 2018

github.com/outidrarine/Go-Game

Développement du jeu GO en langage C en utilisant la bibliothèque graphique SDL 2.0.

C SDL Visual Studio