# Mohamed **OUTIDRARINE**

# Elève Ingénieur | Génie Informatique et Data Science | École Centrale de Nantes

**Q** 22 Rue Armand Brossard, Nantes 44000 **i** 24 ans Marocain **i** Permis B



À la recherche d'un CDI en tant que ingénieur d'études et développement fullstack / AWS développeur cloud / data scientist.

# **FORMATION**

2020-2022	Élève ingénieur, Data Science École Centrale de Nantes
-----------	--

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

# **I** EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Avril 2022 | Stage 6 mois, CAPGEMINI, Nantes

Octobre 2022 > Data science et traitement des langages naturels.

Cloud AWS Python Tensorflow NLP

Février 2021 Stage 6 mois, KLEE GROUP, Nantes

Août 2021 > Développeur FullStack intervenant dans plusieurs équipes agiles.

Java Équipe Agile Dotnet React webservices Spring

Juin 2019 | Stage développeur FullStack, GRAFIMAGE, Agadir

Août 2019 > Développement d'un portail web pour SwellSurf Morocco

React Native Javascript Node JS

Juillet 2018 | Stage d'initiation professionnelle, AL OMRANE, Agadir

> Développement d'un portail pour recrutement des stagiaires

Laravel HTML CSS Bootstrap PHP

# **COMPÉTENCES**

Août 2018

Cloud: AWS

Développement Web: FULLSTACK

DevOps tool: Git, Docker, Jenkins

Conception: MERISE, UML

### LANGUES

Amazigh: langue maternelle Français: niveau avancé Anglais: niveau avancé

## **+** Expériences Associatives

> Chef technique de la compétition CODE IT

> Administration du portail : Hassania IT Club

#### PROJETS

pegmy.com

#### DATA SCIENCE - PROCESSUS PONCTUEL DÉTERMINANT

github.com/outidrarine/Detpop

Publication d'un article de recherche dans le colloque GRETSI

Réseaux de neurones convolutifs statistique IA Python Tensorflow

#### DÉVELOPPEMENT D'UN JEU CROSS-PLATEFORM DE HARRY POTTER

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

C Sharp Unity POO Android Firebase Serverless iOS

#### COMPILATEUR C-PASCAL ET MACHINE VIRTUELLE

♥ github.com/outidrarine/C-Pascal-Compiler Réalisation d'un langage de programmation réduit, et une machine virtuelle implémenté en C++.

Théorie des langages Théorie de compilation POO

#### ATTAQUE PAR CANAUX AUXILIAIRES

Mars 2019

JANVIER 2020

NOVEMBRE 2022

AVRIL 2021

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