

# Mohamed OUTIDRARINE

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

[in linkedin.com/in/outidrarine](https://www.linkedin.com/in/outidrarine) [github.com/outidrarine](https://github.com/outidrarine)

+33 6 69 93 72 84 @ Mohamed.Outidrarine@eleves.ec-nantes.fr

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



À la recherche d'un CDI en tant que ingénieur d'études et développement fullstack.

## 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

## 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 webservises 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
  - Août 2018 > Développement d'un portail pour recrutement des stagiaires
    - Laravel HTML CSS Bootstrap PHP

## COMPÉTENCES

Cloud : AWS

Développement Web : FULLSTACK

Data Science : Natural language processing

DevOps tool : Git, Docker, Jenkins

Conception : MERISE, UML

Frameworks et librairie : Laravel, React, React Native

## 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

### DATA SCIENCE - PROCESSUS PONCTUEL DÉTERMINANT

NOVEMBRE 2022

[github.com/outidrarine/Detpop](https://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-PLATFORM DE HARRY POTTER

AVRIL 2021

[pegmy.com](https://github.com/outidrarine/HarryPotter)

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

JANVIER 2020

[github.com/outidrarine/C-Pascal-Compiler](https://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

[github.com/outidrarine/side-channel-attack](https://github.com/outidrarine/side-channel-attack)

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

Cryptographie RSA théorie des nombres sécurité informatique