

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
☎ +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 / 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

👜 EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

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

Arabe : 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
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/C-Pascal-Compiler)
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
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
Étude du cryptosystème RSA et réalisation d'une attaque par canaux cachés.
Cryptographie RSA théorie des nombres sécurité informatique