

# 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

Chemin Launay Violette, Cité U Launay Violette, Appt B114. Nantes 44300 23 ans Marocain Permis B



À la recherche d'un contrat de professionnalisation dans le domaine du Data Science à partir du 1er Septembre 2021

## FORMATION

Depuis 09/2020 **Élève ingénieur** 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 projet ministériel et publiques.  
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

**Développement Web :** FULLSTACK  
**Programmation :** C++, Python, Javascript, Java, C Sharp  
**Frameworks et librairie :** Laravel, React, React Native

**DevOps tool :** Git, Docker, Jenkins  
**Conception :** MERISE, UML  
**Design et infographie :** Adobe Pack

## 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

**DÉVELOPPEMENT D'UN JEU CROSS-PLATFORM DE HARRY POTTER** AVRIL 2020

[outidrarine.github.io/harrypotter](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

**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

**INTELLIGENCE ARTIFICIELLE** FÉVRIER 2019

[github.com/outidrarine/Nine\\_Mens\\_Morris\\_AI](https://github.com/outidrarine/Nine_Mens_Morris_AI)  
Développement d'une intelligence artificielle pour le jeu Nine Men's Morris sous forme d'une application mobile.

C++ Programmation Orienté Objet IA cocos2dx