Mohamed **OUTIDRARINE**

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

• Chemin Launay Violette, Cité U Launay Violette, Appt B114. Nantes 44300 i 24 ans Marocain i Permis B



À la recherche d'un stage de fin d'études (6mois) ingénieur machine learning/deep learning à partir de début Avril.

FORMATION

Élève ingénieur, Data Science 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

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 Août 2018

> Développement d'un portail pour recrutement des stagiaires

Laravel HTML CSS Bootstrap PHP

COMPÉTENCES

Développement Web: FULLSTACK

Data Science: Machine learning, Deep learning

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

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

DÉVELOPPEMENT D'UN JEU CROSS-PLATEFORM DE HARRY POTTER

AVRIL 2020

O outidrarine.github.io/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

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

Cryptographie RSA théorie des nombres sécurité informatique

ARBRE DE DÉCISION

FÉVRIER 2019

github.com/outidrarine/Nine_Mens_Morris_Al

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

C++ Programmation Orienté Objet IA cocos2dx