



TAMENAOU Hamza

ÉLÈVE INGÉNIEUR EN INGÉNIERIE DES SYSTÈMES D'INFORMATION

À LA RECHERCHE D'UN PROJET DE FIN D'ÉTUDE

22 ans · hamzatabenaoul@gmail.com · (+33) 06 14 77 55 73 · hamza-tam.gitlab.io

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Juillet - Août 2019 • **DXC Technologies Morocco**
 - Création d'un pipeline Azure DevOps pour le Développement continue, l'intégration continue et le déploiement automatique
 - Introduction de nouvelles règles de gestion et ajout de nouveaux modules d'analytics dans une application interne de gestion du pipe commercial de DXC.
- Juillet 2018 • **Huawei Technologies Morocco**
 - Développement intergration d'un module Odoe de gestion de la paie puis déploiement de la solution

FORMATION

- 2019 - • **Élève ingénieur en ingénierie des systèmes d'information**
École nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées de Grenoble
- 2017 - 2019 • **Élève ingénieur en génie logiciel**
École nationale supérieure d'informatique et d'analyse des systèmes
- 2015 - 2017 • **Classes préparatoires filière MP**
Lycée Moulay Youssef à Rabat
- 2014 - 2015 • **Bac Série Sciences Mathématiques option B mention très bien**
Lycée Al Manbaâ à Rabat

PROJETS RÉALISÉS

- Compilateur et interpréteur SparkAda 2014
- Algorithme génétique d'optimisation de code intermédiaire
- Cloud & Big Data: Analyse de sentiments sur Twitter
- Algorithme distribué de consensus sur 64 noeuds
- SciPubSys: Gestion d'un centre de recherche
- jeu de contrôle de mouvement pour enfant autiste
- Plateforme de forum et Wiki technique de l'école
- App de gestion d'un centre doctoral
- Pomodoro: Application desktop

LANGUAGES

Language C
C, Python
Java, Python
Rust
Java
Java
Java
PHP
Language C++

TECHNOLOGIES

AWS, Kubernetes, Kafka, Spark, Cassandra
JEE, JSP, OracleDB, RHEL6.5, Vagrant
Android
JEE, JSP, MangoDB, Docker
Symfony, MySQL
Qt 5.10

COMPÉTENCES TECHNIQUES

LANGUAGES

C - C++
Java
PHP
Python
JavaScript
GO
RUST
Bash
SQL - PL/SQL
ASSEMBLEUR

BACK END

SPARK
KAFKA
Spring Boot
Symfony
NodeJS

FRONT END

ReactJS
Angular
JQuery
Bootstrap

LOGICIEL

Qt 4.8/5.10
Android
Electron
NCurses
Swing

BASES DE DONNÉES

MangoDB
Cassandra
FireBase
OracleDB
Postgresql
MySQL

DEVOPS

AWS
Azure DevOps
Kubernetes
Gitlab Pipelines
Docker
Vagrant
Git

LANGUES

Arabe Maitrise
Français Maitrise
Anglais Maitrise
Allemand Débutant

CENTRES D'INTERÊTS

Competitive Programming (MCPC 2017, MCPC 2018)
Littérature, histoire, philosophie et économie
Musique: piano et guitar
Écriture (publication dans des blogs techniques)
Sport: Football et arts martiaux

PARASCOLAIRE

Responsable ressources humaines de la JUNIOR ENTREPRISE ENSIAS
Vice Chair d'IEEE Student branch ENSIAS
Co-fondateur et responsable média d'ENSIAS IT
Secrétaire Général d'ENSIAS BRIDGE
Membre d'ENACTUS ENSIAS