

Raouf Djennaoui

Cité COSIDER, La Fanton villa N°9,
Bouzareah, Alger
+213 560.50.73.28
djennaoui.raouf@gmail.com
10/04/1996 à Bologhine IBNOU ZIRI



Diplômé d'un Master en Bio-Informatique

PROFIL

Ingénieur en informatique, intéressé par le développement des applications informatiques et les nouvelles technologies.

Diplômes

- 2013-2014 **BAC, Lycée Mohamed Hadjeresse El-Harrach 5 Maison** , Obtention du baccalauréat, filière : « sciences expérimentales » : Mention A.bien.
- 2018-2019 **LICENCE, USTHB** , Obtention de la licence informatique académique (informatique générale).
- 2020-2021 **MASTER, USTHB** , Obtention d'un master en Bio-Informatique.

PROJETS

- 2018-2019 **USTHB, Projet de fin d'étude de cycle licence** , Conception d'une application mobile comparateur de prix de produit de consommation (Android Studio, Java, PHP, Python).
- 2020-2021 **USTHB, Projet du module de biométrie** , Application basée sur l'intelligence artificielle qui procède à l'identification du haut-parleur et d'autoriser l'accès au système aux utilisateurs légitimes (Biométrie) (Python, MongoDB) .
- 2020-2021 **USTHB, Projet de fin d'étude de cycle Master** , Conception d'un filtre anti-spam en utilisant les algorithmes d'apprentissage automatique (Machine Learning) dans une plateforme Big Data. (Python, Django, OpenMPI, CSV, Hadoop).
- 2022 **CASH Assurances, Projet** , Création d'une plate-forme Web destinée aux experts d'assurance afin qu'ils puissent envoyer leurs rapports d'expertise à la direction générale sans se déplacer (ReactJS, Dotnet, MS-SQLServer).
- 2022 **CASH Assurances, Projet En cours de développement** , Création d'une plate-forme Web e-paiement pour que les clients puissent souscrire une assurance et avoir un devis en ligne.

BASE DE DONÉES

- Oracle Database 19 C + PL/SQL
- PostgreSQL
- MongoDB
- MS SQL Server
- MySQL Server

LANGAGES DE PROGRAMMATION

- C/C++, C#, ASP.NET, Electron.NET, WinForms
- Arduino (Système embarqué)
- Java, Swing, JavaFX, Spring Boot
- PHP
- Python (PyQT pour des applications de Bureau Flask pour des applications Web)
- Bash (sous Linux)
- Perl
- R et Matlab (pour les mathématiques et les statistiques)
- Android Studio (application mobile pour android)
- Apache Hadoop (Big Data)
- JavaScript
- Vue.JS
- ReactJS, React Native
- ElectronJS
- TypeScript
- Django & Flask
- FastAPI
- librairie de calcul haute performance (Open-MP et Open-MPI)

LOGICIELS

- Visual Studio Code
- Visual Studio
- Eclipse
- Pycharm
- DataGrip
- SQL Server Integration Services
- SQL Server Management Studio
- IntelliJ IDEA
- CLion
- Rider
- WebStorm
- Bootstrap Studio (Désigne de page web)
- Qt Designer (Désigne des applications de Bureau coté interface utilisateur)
- Odoo (progiciel open-source de gestion des entreprises, ou de gestion de la relation client)
- Talend Open Studio for Data Integration (outil permettant la gestion des données hétérogènes ou homogènes au sein d'un système d'information).

SYSTÈME D'EXPLOITATION

- Windows
- Linux : Système basé sur debian (Ubuntu) Système basé sur RedHat (CentOS)

Experience & Formation

- **08/05/2022 - à ce jour** : Ingénieur Informatique Niveau 1 , Direction des Systèmes d'Information CASH Assurance - Direction générale.
- **Formation ITIL** : (Information Technology Infrastructure Library) : ensemble d'ouvrages recensant les bonnes pratiques du management du système d'information.

Langues

- Français : Lu, écrit, parlé
- Anglais : Lu, écrit, parlé