

# BAZIZ Redha

Gatineau, QC,

[reda\\_baz97@hotmail.com](mailto:reda_baz97@hotmail.com)

[https://www.linkedin.com/i](https://www.linkedin.com/in/redha-baziz-a38450159/)

[n/redha-baziz-a38450159/](https://www.linkedin.com/in/redha-baziz-a38450159/)

Tel : +1 438 923 8247

Passionné par la technologie et doté d'une double compétence en programmation informatique et télécommunication, je suis à la recherche d'opportunités stimulantes pour mettre en application mes connaissances. Ma curiosité insatiable me pousse à embrasser de nouveaux défis et à apprendre rapidement, transformant la méconnaissance d'un sujet en une opportunité d'acquérir de nouvelles compétences. Je suis déterminé à apporter une valeur ajoutée en combinant mes compétences techniques avec une approche ouverte et adaptable.

## FORMATIONS

**2022-2023**

**DEC EN PROGRAMMATION INFORMATIQUE**, COLLEGE LA CITE

- Mise en œuvre d'une plateforme de Location Immobilière de bout en bout (NextNap)
- Réalisation d'application mobile (Android, IOS) et application bureau
- Réalisation d'un PORTFOLIO
- Full stuck

**2019-2021**

**MASTER COMMUNICATION RADIO MOBILE**, UNIVERSITE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE HOUARI BOUMEDIENE

- Déploiement, administration des réseaux radio mobile -Sécurisation des réseaux radio mobile.
- Récupération des données dans le cas de pertes sur le réseau.
- Optimisation des architectures déployées.
- Amélioration des interfaces radio.
- Amélioration de la qualité de services et des prestations en radio-mobile.

**2019-2019**

**QUALITE DE SERVICE FONDAMENTALES**, ICT-TOWERS

- Qualité de service d'un réseau

**2016-2019**

**LICENCE TELECOMMUNICATIONS**, UNIVERSITE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE HOUARI BOUMEDIENE

- Participer à l'élaboration d'un cahier des charges et contribuer aux spécifications de la topologie d'un réseau ou d'une installation de télécommunications
- Installer, configurer, exploiter et administrer un réseau informatique
- Maîtriser les standards et les normes en termes de protocoles, de topologies, de sécurité et de plateformes d'administration
- Traiter aussi bien des problèmes d'électronique que d'informatique liés aux réseaux.

**2017-2017**

**MISE EN OEUVRE DE RESEAUX IP COMMUTES ET SECURISE**, ICT-TOWERS

- Configuration de routeur et switch

**2016-2016**

**BACCALAUREAT SCIENCE EXPERIMENTALE**, LYCEE BACHIR MENTOURI

- Mention assez bien (13.40/20)

# EXPÉRIENCES

**2021-2021 (3 MOIS)**

**STAGE DU PROJET FIN D'ETUDE**, MOBILIS, HUAWEI

- Optimisation du débit et de la capacité du réseau LTE par la technique du Spectrum Refarming
- Prédiction du débit par Atoll
- Analyse des KPI (Key Performance Indicator) avant et après extension
- Analyse des résultats du DT (Drive Test) avant et après extension

**2020-2021 (13 MOIS)**

**CADRE COMMERCIAL**, GOLD GEN

- Représentant de la marque canadienne GILDAN en Algérie
- Marketing et négociation avec des clients
- Promotion sur les réseaux sociaux
- Inventaire et gestion du dépôt

**2019-2019 (1 MOIS)**

**STAGE**, PSPAVT, SONATRACH

- Rénovation d'un auditorium
- Installation courant faible (téléphonie et informatique), audiovisuel, sonorisation et visioconférence
- Installation d'un système d'incendie

**2019-2019 (1 MOIS)**

**PROJET FIN D'ETUDE LICENCE**, USTHB

- Étude et mise en place d'un système de communication VoIP à base de la plateforme Asterisk
- Installation du serveur Asterisk sur Linux
- Configuration VoIP sur GNS3
- Simulation de téléphonie IP

**2018-2019 (12 MOIS)**

**CO-PROPRIÉTAIRE ET CO-GERANT**, Cafétéria

- Gestion du stock
- Recrutement et gestion des employés
- Gestion du cahier des charges

# COMPÉTENCES

## LANGUAGES DE PROGRAMMATION :

- MATLAB, C++, C#, Java, JavaScript, HTML, CSS, Swift, XAML, XML, SQL, NoSQL,

## FRAMEWORK :

- ASP.NET, WPF, Nodejs, Vuejs, Express, sequelize, Reactjs

## SYSTEMES DE GESTION DES BASES DE DONNEES :

- MySQL, SQL server Management, MongoDB, Cassandra

## OUTILS :

- Visual Studio, VS code, Oracle, IntelliJ, NetBeans, VMware, Studio 3T, Docker, XAMMP, PhpMyAdmin, Postman, android studio, Xcode, Windows, Linux, GitHub, GitLab

## TÉLÉCOMMUNICATIONS :

- SIMULINK, GNS3, Atoll, Wireshark, Cisco Packet Tracer, PuTTY, Wavesurfer, Cablage
- Supports de transmission, codage et compression Modulation/Démodulation (AM, FM, ASK, FSK, PSK, QAM)
- Techniques de multiplexage (TDMA, CDMA, OFDM)
- Fibre optique (WDM)

## RÉSEAUX MOBILE :

- GSM, UMTS, LTE

## RÉSEAUX INFORMATIQUE :

- OSI, TCP/IP, VLAN, IPv4, IPSEC, STP, DNS, DHCP, NAT, VPN, TCP, UDP, Routage/Commutation, RIP, OSPF, Firewall, VOIP, ToIP.

## GESTION :

- Ms Project, GanntProject, WonderShare, methode classique, methode agile

## LANGUES :

- Français : courant
- Anglais : intermediaire
- Arabe : maternel
- Kabyle : maternel

## Interpersonnelles :

- Capacité d'adaptation, sens des responsabilités, Travail d'équipe, créativité

# ACTIVITÉS

- **2022-2023**                      Livreur Uber Eats, DoorDash à temps partiel
- **2019-2021**                      Membre de l'association "les Bénévoles de Rouiba" : prise en charge et soutien des SDF, familles pauvres et des malades (donner à manger, héberger et fournir des médicaments)
- **2005-2021**                      Karaté 1<sup>er</sup> DAN, Aïkido, Full Contact, Combat Complet, Natation, Basket.
- **2017-2019**                      Membres des clubs universitaires scientifiques : Open minded, Project initiative, Celec
- **2017-2018**                      Membre OGX (Out Going Exchange) a AIESEC : coordonner, suivre et faciliter l'échange des étudiants algériens vers d'autres pays