

# Ingénieur Développeur Full Stack



**Ghazi Nehdi**

@ ghazinehdi@gmail.com

Paris 17

06 03 36 00 42

https://is.gd/XSUCHD

https://is.gd/nxttwy

Site WEB : http://www.ghazinehdi.com/

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### SAINT-GOBAIN, Consultant développeur FullStack JS

Depuis Sep 2020

En tant que consultant de la société Amayas Consulting je suis en mission avec l'entreprise Saint-Gobain pour participer à la création de leurs applications aari customer, aari insurer et aari fitter. Ces 3 applications facilitent la communication entre les clients, les assurances et les garagistes dans le processus de réparation des voitures.

**aari insurer** : L'assureur utilise cette application avec son navigateur pour initier et remplir le dossier de sinistre du client, et ensuite soit il termine la saisie de tout le dossier et réserve un rendez-vous chez le garagiste pour son client, soit il lui donne la main en envoyant un lien d'accès à l'application aari customer à travers un SMS ou un email.



**aari customer** : Après l'initiation du dossier de sinistre à travers l'assureur, le client peut désormais compléter la saisie et réserver son propre rendez-vous à travers cette application mobile.

**aari fitter** : Quand le rendez-vous de réparation de la voiture est réservé, le garagiste reçoit une notification sous forme d'un email afin d'accéder à l'application, il peut voir les détails du dossier du sinistre et toutes les pièces défectueuses ainsi leurs prix et le coût de la réparation totale.

**Technologies Frontend** : Angular, Angular material, TypeScript, Nx, HTML, CSS, SCSS, Jest.

**Technologies Backend** : Microsoft Azure, Node JS, TypeScript, Jest, GraphQL, Okta, Twilio, SendGrid.

### GETCARS, Auto-entrepreneur

Déc 2019 - Août 2020

Création d'un **Produit Minimum Viable** pour un service de location de voitures en ligne destiné au marché Tunisien.

Ce projet permet aux clients de consulter toutes les voitures disponibles des agences de location et effectuer une location en ligne.



**Technologies Frontend** : Angular 7, Angular material, TypeScript, Ngx-leaflet, Ng-bootstrap, HTML, SCSS, Karma, Jasmine.

**Technologies Backend** : Spring Boot, Java 8, JUnit, Mockito, Hibernate, Liquibase, MySQL.

### JANUA, Développeur FullStack (Angular/Spring Boot)

Fév 2019 - Sep 2019

La solution **JAGUARDS** (jaguards.com) gérant les risques et les crises est devenue trop coûteuse de point de vue maintenance du code en raison de la technologie utilisée (GWT obsolète) et de la conception de l'application.

Le projet de sa refonte repose sur les nouvelles technologies (Angular 7, Spring Boot, etc..) et adopte une toute nouvelle conception pour enfin élaborer une solution plus performante maintenable et de haute qualité.



**Technologies Frontend** : Angular 7, Angular material, TypeScript, HTML, SCSS, Karma.

**Technologies Backend** : Spring Boot, Java 8, JUnit, Mockito, Hibernate, Liquibase, MySQL.

## GFI TUNISIE, Développeur FullStack (Angular/Spring Boot)

Juin - Juillet 2018



La procédure du remboursement médical aux employés nécessite le remplissage de plusieurs formulaires et un stockage d'une quantité énorme de papiers au sein de l'administration.

Le but du projet est de digitaliser tout le processus pour offrir aux employés une plateforme simple afin de faire les demandes de remboursement en ligne et d'éliminer la paperasse afin de faciliter le stockage, la recherche et l'envoi des informations.

**Technologies Frontend :** Angular 6, HTML, CSS, Bootstrap.

**Technologies Backend :** Spring Boot, Hibernate, MySQL.

## TUNISIE TRADENET, Stagiaire développeur FullStack (AngularJS/Spring Boot)

Juin 2017



Développement et mise en place d'une application web pour sécuriser et centraliser l'accès aux équipements réseaux.

**Technologies Frontend :** AngularJS, JavaScript, HTML, CSS, JQuery, BootStrap.

**Technologies Backend :** Spring, Java, MySQL.

## GET WIRELESS, Stagiaire développeur Android

Juin 2016



Développement d'une application Android pour mesurer la qualité des services réseau mobile pour un opérateur local.

**Technologies :** Android SDK, Java, XML.

## FORMATION

### INGÉNIEUR INFORMATIQUE

Sep 2014 - Oct 2019

*Institut national des sciences appliquées et de technologie (INSAT)*



**Quelques cours :** Spring, Angular, .Net, Java, Python, JavaScript, TypeScript, C#, C/C++, Android, Algorithmique, Informatique, Mathématique, Physique, Optimisation, Data science, Machine Learning, Deep Learning, Intelligence Artificielle, Réseaux informatique, Télécommunication, Sécurité informatique, UML, Design Pattern, Conception

### BACCALAURÉAT EN SCIENCE DE L'INFORMATIQUE

Sep 2013 - Juin 2014



*Lycée Monfleury Tunis*

**Quelques cours :** PHP, JavaScript, HTML, CSS, Turbo Pascal, ActionScript, Algorithmique, Informatique, Mathématique, Physique

## COMPÉTENCES

**Technologies Front :** Angular, AngularJS, JavaScript, TypeScript, JQuery, HTML5, CSS3, SCSS Bootstrap, Material Design



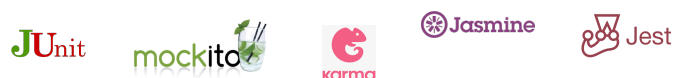
**Technologies Back :** Spring Boot, Java, NodeJS, Microsoft Azure, Typescript, GraphQL, Flask, Python



**Technologies Mobile :** Android SDK, java, Flutter, Dart



**Technologies de test :** JUnit, Mockito, Karma, Jasmine, Jest



**Base de données :** MySQL, Hibernate, Liquibase, Firebase, MongoDB, CosmosDB



**Conception & Conduite de projet :** UML, SCRUM



**Intelligence artificielle :** Tensorflow, Keras, Machine Learning, Deep Learning, Reinforcement Learning, Systemes experts, Algorithmes génétiques



## CERTIFICATIONS

---



**TESTDOME ANGULAR CERTIFICATE**

*TestDome*

Lien : <https://is.gd/7JS9aD>

Avr 2020



**TESTDOME JAVA CERTIFICATE**

*TestDome*

Lien : <https://is.gd/zSL0z6>

Jan 2020

## ORGANISATIONS

---



**DIRECTEUR TECHNIQUE**

*INSAT ANDROID CLUB*

Page Facebook : <https://is.gd/PKevYW>

Application officielle du club (créée par moi) en 2018 : <https://is.gd/Fq4PAV>

Sep 2016 - Août 2018



**RESPONSABLE DU CHALLENGE WEB ET MOBILE**

*Journée nationale des technologies de l'information (NIT Day)*

Page Facebook : <https://is.gd/AE6AeN>

Avr 2018

## PROJETS ACADÉMIQUES

---

### RECONNAISSANCE D'OBJETS PAR APPROCHE DEEP LEARNING

Etude théorique de l'approche et l'entraînement d'un modèle de réseaux de neurones sur 6 classes d'objets (Humain, Sac à dos, Poisson, PC portable, Chien, Billard) pour le déployer sous forme d'un service WEB sur un serveur AWS et l'utiliser avec une application cliente Android.

**Technologies :** Python, TensorFlow, Keras, OpenCV, Django, AWS, Android SDK (Java).

**Démo :** <http://bit.do/ePNLs>.

**Github :** <https://lnkd.in/dGnWYsm>.

### DÉVELOPPEMENT DE L'APPLICATION MOBILE OFFICIELLE DU CLUB UNIVERSITAIRE «INSAT ANDROID CLUB»

Application mobile permettant de faciliter la communication entre le staff et les membres de notre club universitaire et mettre les utilisateurs au courant pour chaque nouvel événement.

**Technologies** : Android SDK (Java), Firebase.

**Vidéo du lancement en 2018** : <https://is.gd/Fq4PAV>.

## CONCEPTION ET DÉVELOPPEMENT DUNE APPLICATION MOBILE POUR LA BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIVERSITÉ «INSAT»

Création d'une application mobile (Android) pour faciliter les emprunts des livres et une application WEB pour le dashboard administrateur.

**Technologies** : Android SDK (Java), Angular 5, ExpressJS, MongoDB.

## CRÉATION D'UN MINI-PLANIFICATEUR RÉSEAUX SANS FILS

Application Windows permettant de simuler la création des réseaux sans fils et les atténuations des ondes en utilisant différents types d'obstacle.

**Technologies** : C# .NET.

**Github** : <https://is.gd/8UP1vX>.

## FORCE

---



Esprit d'équipe



Détermination



Auto-apprentissage

## LOISIRS

---

