

# Khalil Charfi

INGÉNIEUR EN GÉNIE LOGICIEL · DÉVELOPPEUR JAVA

☎ (+216) 21 631 087 | ✉ khalilcharfi8@gmail.com | 📱 khalilcharfi | 🌐 khalil-charfi

## Formation

### Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax

Sfax, Tunisie

MASTÈRE DE RECHERCHE EN INGÉNIERIE DU SYSTÈME D'ENTREPRISE

2014 - 2016

- Diplôme de mastère de recherche en « Enterprise System Engineering » (Master dans le cadre d'un projet européen) avec mention bien.

### Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax

Sfax, Tunisie

LICENCE FONDAMENTALE EN INFORMATIQUE ET MULTIMÉDIA

2011 - 2014

- Diplôme de technicien supérieur en informatique et multimédia avec mention assez bien.

### Lycée Secondaire Habib Maazoun

Sfax, Tunisie

DIPLÔME D'ÉTUDES SECONDAIRES EN SCIENCES EXPÉRIMENTALES

2010 - 2011

- Diplôme d'études secondaires (baccalauréat) section Sciences Expérimentales avec mention passable.

## Expérience

### Softtodo IT Solutions

Sfax, Tunisie

INGÉNIEUR EN GÉNIE LOGICIEL · DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS FRONTALES

Mai 2018 - Août 2018

- Refonte et développement des modules frontale du projet nommé **IRIDION** qui est une plate-forme réalisée en Java EE destinée au domaine du marketing et de l'e-commerce, qui gère le programme d'optimisation des taux de conversion (CRO) en analysant les tests A/B pour assurer l'optimisation des conversions.

Java JSP JSTL Bootstrap CSS jQuery IntelliJ IDEA SVN Jira InVision

### ASM - All Soft Multimedia

Sfax, Tunisie

INGÉNIEUR EN GÉNIE LOGICIEL · DÉVELOPPEUR ANDROID

Mars 2017 - Mai 2018

- Conception, développement et intégration des applications mobile en utilisant de java pour le développement des applications mobile, dans le respect des directives relatives aux composants de l'architecture Android et du Laravel Framework pour le développement de services web de type REST qui facilitent la communication entre l'application mobile et la base de données.

**ProClean Mobility:** Cette application est liée à une application de bureau (ProClean) qui couvre plusieurs fonctionnalités du flux de travail pressant, de la réception à la livraison, pour que les vendeurs gèrent leurs clients, services, tickets et historique des ventes et des articles impayés. utilisez-le en mode hors connexion.

**ProInventory:** Cette application est associée à une application de bureau (ProCaisse) qui gère l'inventaire avec la possibilité d'analyser les codes à barres gère également le stock.

**ProCaisse Mobility:** Cette application est liée à une application de bureau (Procaisse) destinée aux vendeurs pour gérer leurs clients, produits, tickets avec la possibilité de l'utiliser en mode hors connexion.

**FastQueue:** Cette application qui joue le rôle de contrôle à distance pour un affichage de compteur de files d'attente qui change le numéro du client actuel dans une file d'attente gère la bannière d'accueil et le curseur d'image.

**ASM SAV:** Cette application est destinée pour le client et aussi le support technique. Le client peut faire une réclamation en envoyant un texte ou une image en spécifiant le niveau de priorité et aussi le suivi de l'état d'avancement des réclamations (en attente, en cours, clôturée). Pour le support technique, il peut consulter, répondre aux réclamations avec la possibilité de changer l'état de leurs progression.

**DUX Mobile:** Cette application est liée à une application de bureau (DUX ERP) destinée aux vendeurs pour gérer leurs clients, prospects et prospecteurs avec la possibilité de l'utiliser en mode hors connexion.

Java / Android Android Studio Laravel RESTful Back-End PhpStorm Microsoft SQL Server Git

### Département de Mathématiques et d'Informatique, Université de Marbourg (Prof. Bernd Freisleben)

Marbourg, Allemagne

CHERCHEUR POUR LE PROJET GERMANO-TUNISIEN "THERALYTICS"

Oct. 2016 - Déc. 2016

- Évaluation du premier prototype développé du système de surveillance de la santé à distance.

Java JHipster Spring Boot IntelliJ IDEA WSO2 CEP Raspberry Pi Arduino MongoDB

## Centre de Recherche Numérique de Sfax (CRNS)

Sfax, Tunisie

CHERCHEUR POUR LE PROJET GERMANO-TUNISIEN "THERALYTICS"

Févr. 2016 - Févr. 2017

- Étude, conception et réalisation d'un système de surveillance de santé à distance pour les patients qui souffrent de maladies cardiaques (Insuffisance cardiaque) capable de capter le profil de santé et les signes vitaux du patient à l'aide de dispositifs médicaux et capteurs attachés à son corps et permettant la surveillance, l'analyse et la détection d'événements cardiaques critiques en temps réel à l'aide d'un moteur CEP basé sur des règles d'identification rapide des anomalies et la génération d'alertes capables de paramétrer les règles au moment de l'exécution.

ED-SOA CEP WSO2 CEP JHipster Spring Boot RESTful Web Services IoT Raspberry Pi Arduino Android AngularJs MongoDB

## NetSpace

Sfax, Tunisie

END OF STUDIES TRAINEE

Févr. 2014 - Mai 2014

- Étude, conception et réalisation d'une application de gestion commerciale hébergée sur le cloud (SaaS) qui gère tout un cycle de ventes pour les entreprises de vente immédiate.

ASP.NET Telerik UI WCF RESTful Web Services Microsoft SQL Server

## NetSpace

Sfax, Tunisie

STAGE D'ÉTÉ

Juin 2013 - Août 2013

- Conception et développement d'un site web de commerce électronique.

ASP.NET JavaScript CSS AJAX Microsoft SQL Server

## Compétences

<b>Langages de programmation</b>	Java, PHP, C#, JavaScript, SQL
<b>Framework de développement</b>	Spring Framework, Laravel Framework, AngularJS
<b>Outils de développement</b>	Android Studio, Eclipse, IntelliJ Idea, Microsoft Visual Studio, Git, SVN
<b>SGBD</b>	MySQL, Microsoft SQL Server, MongoDB
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Windows, Linux
<b>Autres</b>	Visual Paradigm, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, LaTeX, MkDocs
<b>Langues</b>	Arabe, Anglais, Français

## Divers

### ACTIVITÉS INDÉPENDANTES

- Développement d'applications Android.
- Conception Logo et flyers.

### PARTICIPATION À PLUSIEURS ÉVÉNEMENTS TELS QUE:

- Organisateur à Hacking Health Coffee Sfax, Tunisie.
- Google I/O Extended Sfax, Tunisie.
- La 4ème édition Droidcon 2015 Hammamet, Tunisie.
- GDG DevFest Sfax 2015.
- Le 4ème Symposium international sur les services Web (WSS'2014) Sfax, Tunisie.