



# Adel ELHADDA

Android, UI/UX et L'intelligence Artificielle

## INFORMATIONS

Né le 4 juin 1993

Sérieux, ambitieux, organisé, travail dynamique, Fiable, un sens de responsabilité

42 Rue de la Liberté  
92220 Bagneux, France

## Contact

+33 6 23 58 53 97

elhaddad.addel@gmail.com

a-elhaddad@ifsttar.fr

a-elhaddad.github.io

behance.net/elhaddadada456

linkedin.com/in/adel-el-haddad

## LANGUES

Français: Courant

Anglais: Bien

Arabe: Langue maternelle

## AUTRES ACTIVITÉS

**Coach Android BeMyApp 2018**

**Trainer BLIDA GDG 2017**

Android intermédiaire – Workshop

**Trainer ESI GOOGLE DEVFEST 2016**

Android intermédiaire – Workshop

Compétition national

**1er place Algeria Web Awards 2016**

Dz Dépannage application android permettant de trouver une assistance automobile même hors ligne

Hackathon 24 heures

**1er place Condor Next Gen 2016**

Medicu application Android permettant de connecter le patient directement avec son médecin

Hackathon 48 heures

**1er place ItChallenge 2016**

CallAuth application android permettant de vérifier le numéro de téléphone sans SMS de validation

**Trainer UMBB 2016**

Android débutant – Workshop

Hackathon 48 heures

**2ème place BeMyApp 2015**

MyKid application Android permettant d'avoir un espace de communication entre parents et enseignants via une puce NFC collée sur le tablier

**+100k téléchargements playstore**

Dz dinars, Qcm pharmacie ...

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**JAN 2019 à aujourd'hui : Ingénieur de recherche** IFSTTAR – Marne la Vallée (77) , FR

**JAN 2018 à DÉC 2018 : Mobile Developer** ADA IO Digital Agency – Algiers, DZ

- Conception et développement des applications android natives (Java from scratch).
- Refonte et maintenance corrective & évolutive des applications.
- Développement des APIs Restful (PHP codeigniter, Flask Python), ETL (Python).

### Projets :

- Smft – **Samsung** – Reporting terrain en temps réel.
- Sihat Awladi – **Sanofi** – Suivi de la santé des maman et de leurs enfants.
- Wech Rayek – **Lotus conseil** – Sondages rémunérés.
- Materios – **Orbicare** – Guide et outil de reporting (Installation de meubles).
- Autres ...

**SEPT 2017 à DÉC 2017 : Mobile Developer** Store Excution, Draria, DZ

- Conception et développement de l'application Golden club pour Total Algeria.
- Refonte et maintenance corrective & évolutive de l'application Bel Algérie.

**SEPT 2017 : Enseignant** Cryptologie Java (Un semestre) UMBB, Boumerdes, DZ

**JAN 2017 à SEPT 2017 : Stage/Software developer CDD** Condor Electronics – BBA, DZ

- Conception et réalisation d'un chatBot Facebook (python flask et AI).
- Conception d'un site Web pour gérer les précommandes (PHP codeigniter).

**2015 à 2017 : FREELANCE**

### Projets :

- Camy Store – Muse Studio – Application Android E-commerce [goo.gl/t7j2Wt](http://goo.gl/t7j2Wt)
- WineNaklou – WinouPlus – Guide des restaurants en Algérie [play: goo.gl/oyb1cf](http://play: goo.gl/oyb1cf)
- Englishini – A&T for medical E-learning – [play: goo.gl/YaZ2M9](http://play: goo.gl/YaZ2M9).
- Autres [bit.ly/2ICnrUC](http://bit.ly/2ICnrUC)

## FORMATIONS

**2015 – 2017 : Master** spécialité «**Système Informatique Distribué**» à l'université M'hamed Bougara Boumerdes, Algérie. Projet de fin d'études intitulé conception et réalisation d'un chatBot Facebook au profit de la société Condor Electronics.

**2012 – 2015 : Licence** en Infotronique (Informatique, Électronique, Systèmes embarqués).

**2010 – 2012 : Baccalauréat** (Technique Mathématique Génie électrique).

## PROJETS D'ETUDES

**2017 : Stage PFE** conception et réalisation d'un **chatBot Facebook** – Condor Electronics.

### Compétences Acquisés :

- La programmation en Python ; • L'intelligence artificielle ; • Manipulation API Graph

**2015 :** Conception et Réalisation d'une application sous **Android** pour la gestion de la routine universitaire.

### Compétences Acquisés :

- La programmation Java & Android ; • La programmation SQL ; • La modélisation UML ;

## COMPÉTENCES

- **Operating Systems** : MacOS, GNU/Linux (RedHat, Debian, ArchLinux...) et Windows.
- **DBMS's** : SQLite, MySQL/MariaDB, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Realm...
- **Analysis methods and tools** : OOP, Design Patterns, MVC, MVP, MVVM.
- **Mobility** : Android, Android SDK, Android Annotations, **Gradle**, **RxJava**, **Dagger2**, **Retrofit**, Volley, **EventBus**, I/O manipulation, **Stetho**, Otto, Picasso, Glide, **Fresco**, Storage Access Framework, ButterKnife
- **Graphic** : Sketch, Illustrator, Photoshop, UXPin, Figma, Invision. Mobile design, Interaction design, Wireframing, Prototyping,
- **Programming languages** : Java, PHP, Python, Kotlin ,C ,C++.
- **Web Tech** : HTML/CSS, XML , JSON.
- **Development Environment** : **Android Studio**, IntelliJ Idea, NetBeans, MySQL Workbench, **PhpStorm**, WebStorm, PyCharm, **Coda2**.
- **Miscellaneous** : **Restful APIs**, **Firebase**, Crashlytics, Answers, Social network integration, KML, Geojson, Open Street Map
- **Desktop and design softwares** : LaTeX, Microsoft Office, LibreOffice, OpenOffice.org.