



# Adel ELHADDA

Recherche, 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.adel@gmail.com

a-elhaddad@ifsttar.fr

a-elhaddad.github.io

linkedin.com/in/adel-el-haddad

## AUTRES ACTIVITÉS

## LANGUES

## 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 natif (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 santé maman et 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.
- Autres ...

**SEPT 2017 : Enseignant** Cryptologie Java (1 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
- WineNaklou – WinouPlus – Guide des restaurants en algérie play: goo.gl/oyb1cf
- Englishini – A&T for medical E-learning – play: goo.gl/YaZ2M9.
- Autres 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

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

### Compétences Acquisées :

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

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

### Compétences Acquisées :

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

## 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,
- **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,
- **Desktop and design softwares** : LaTeX, Microsoft Office, LibreOffice, OpenOffice.org.