

# ELMEDJADJI Kamel

0540664189 | kamelelmedjadji12@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/elmedjadji-kamel-8a9a5526a>

## RÉSUMÉ

Diplômé en informatique spécialisé en ingénierie des logiciels avec une solide expérience en vision par ordinateur et traitement du langage naturel. Compétent en Java et Java Swing, avec une vaste expérience dans le développement web et de bureau, la simulation et les domaines de l'IoT. Maîtrise de la programmation orientée objet (POO), utilisant les principes de conception pour créer des solutions logicielles évolutives et maintenables. Reconnu pour ses capacités exceptionnelles en résolution de problèmes, ses compétences en recherche et son approche collaborative dans l'exécution de projets.

## COMPÉTENCES TECHNIQUE

**Langages de Programmation:** Java/Java Swing, JavaScript, C++, Python, Node.js, ATL, SQL.

**Développement Web:** HTML, CSS, JavaScript, Node.js, MySQL.

**Développement de Bureau:** Java/Java Swing, MySQL, netbeans Ide.

**Simulation:** iFogSim version 2, MATLAB.

**Développement Logiciel:** Programmation Orientée Objet (POO), Modèles de Conception, Méthodologies Agiles.

**Outils & Technologies:** Mysql Workbench, visual studio, Microsoft Office, Latex, Weka Gui, StarUML, Netbeans, Eclipse, OverLeaf, Git, GitHub.

**Compétences Générales:** Travail d'équipe, Résolution de Problèmes, Gestion de Projet, Communication, adaptabilité.

**Langues:** Arabe, Français, Anglais

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Étude de l'impact du niveau de placement des tâches sur l'efficacité d'un système IoT

Déc 2023 – Août 2024

Projet de fin d'études

Eclipse, IoT, Java, Simulateur IfogSim2

- Développé et utilisé un algorithme pour attribuer dynamiquement des tâches en fonction de critères prédéfinis.
- Mis en œuvre diverses stratégies de placement des tâches dans un environnement IoT simulé. Utilisation d'un mélange de dispositifs IoT, noeuds de périphérie et serveurs cloud.

### Développement et conception d'application pour la gestion médicale d'un cabinet d'ophtalmologie

Jan 2022 – Août 2022

Projet de fin d'études

Java, Java Swing, MySql, SQL

- Développé un système complet de gestion des patients.
- Mis en œuvre des modules de planification et de rendez-vous.
- Déployé l'application sur une plateforme cloud sécurisée pour l'accessibilité et l'évolutivité.

## STAGES PRATIQUES

### Stage pour développer une application de gestion médicale d'un cabinet d'ophtalmologie

2021-2022

Projet de gestion

Centre D'Ophtalmologie Chlef (OPHTA) Dr: Chemami.

## PROJETS ET CERTIFICATIONS

### Développement une application pour la gestion générale d'un cabinet médicale

2022

Projet de gestion

Java, Java Swing, MySql, SQL

### Projet Portfolio

2024

Portfolio personnel

HTML/CSS, JavaScript

## FORMATION

---

**Université Hassiba Ben Bouali**

*Intitulé du diplôme: Master*

Filière : Informatique

Spécialité : Génie Logiciel

Chlef, Algérie

Août 2022 – Juil 2024

**Université Hassiba Ben Bouali**

*Intitulé du diplôme: Licence*

Chlef, Algérie

Août 2019 – Juil 2022

Domaine : Mathématiques et Informatique

Filière : Informatique

Spécialité : Systèmes Informatiques

**Lycée IDAIKRA Mohammed -Ténès-**

*Baccalauréat en Génie Électrique*

Chlef, Algérie

Juil 2019