

Java 8

Java EE

Android SDK

**Spring Boot** 

->SE

Ubuntu

->Outils déjà utilisés

Gradle, Maven, XML, JSON, Andriod Studio, IntelliJ IDEA, Apache Net Beans IDE, Postman.

Les langues

Arabe Français

**Anglais** 



# MOULOUD Ilyes

> Étudiant en Génie Logiciel et Traitement de l'Information, motivé et créatif, avec une base solide en programmation et en résolution de problèmes.

## // Expérience

### • Stage Développement Web

Djezzy, Dar El Beïda - 07/2022 - 09/2022

Contribuer au développement d'une application web pour la gestion des site technique en Java, Spring Boot, MySQL :

- Contribution à la conception de l'application.
- o Développer une RESTful API pour la gestion des données d'application.

#### • Stage Développement Mobile

CRD Sonatrach, Boumerdès - 02/2022 - 06/2022

Contribuer au développement d'une application android pour le contrôle des éruptions selon la procédure SH en Java, Android SDK, SQLite, HTML et CSS :

- Redesign et création de toutes les interfaces graphiques de l'application.
- Ajouter de nouvelles fonctionnalités.
- Ajouter une base de données locale.
- Génère les résultats sous forme de document PDF.

## /\* Projets personnels

- Développement d'une application mobile pour la gestion des tâches avec Java, Android SDK.
- Développement d'une application mobile permettant de gérer la fréquentation des éléve avec Java, Android SDK.
- Développement d'une application mobile pour crypter les messages en Java, Android SDK.
- Développement d'un site web dynamique d'aide à la recherche d'ouvrages en bibliothèque avec Java EE, HTML et CSS.
- Développement d'un site web statique pour mon portfolio et mon C.V en ligne avec HTML et CSS.
- Contribuer à la programmation d'un outil de planification basé sur l'algorithme mémétique pour un emploi du temps moins de conflits en Java.
- Programmation d'un jeu terminal tic tac toe avec C++.

#### **# Formation**

#### • Mastère 2 en Ingénierie du Logiciel et Traitement de l'Information

Université de M'hamed Bougara Boumerdès - 2022 - 2023 (en cours)

Matières préférées : AAC, DM, CAWA, MCA, PFA, BDA, PR, PS.

#### • Licence en Systéme Informatique

Université de M'hamed Bougara Boumerdès - 2017 - 2021

Matières préférées : ASD, POO, DAM, TDG, GL, SIC, IA, BDD, SE, Algèbre.

PFE : Contribution à la résolution du problème d'emploi du temps avec une méthode de recherche locale puis une méthode de recherche évolutionnaire, suivie d'une étude comparative.

### BAC Scientifique

Lycée Cité Diplomatique Dergana - 2012 - 2017

Matières préférées : Mathématiques, Sciences Naturelles.

## <!-- Compétences

#### • Techniques

- o Maîtrise l'algorithmique et les structures des données.
- Maîtrise la programmation procédurale.
- Maîtrise la programmation orientée objet.
- Maîtrise la programmation fonctionnelle.
- o Intermédiaire en gestion de bases de données relationnelle.
- o Intermédiaire en conception de logiciels.
- o Intermédiaire en développment mobile.
- o Intermédiaire en développment web.
- o Débutant en optimisation combinatoire et métaheuristique.
- o Connaissance sur les principes de conception du logiciels, patrons de conception et patrons d'architecture.
- Connaissances sur la complexité algorithmique
- Connaissances sur l'intelligence artificielle.
- Connaissances sur la sécurité informatique.
- Comportementales

Résolution des problèmes, Créativité, Motivation, Prise d'initiatives, Persévérance, Capacité à actualiser ses connaissances, Auto-apprentissage, Travailler en équipe, Collaboration et offrir de l'aide.

#### -- Centres d'intérêt

#### Informatique

Développment (Mobile, Web, Desktop), Ingénierie du Logiciel, Intelligence Artificielle, Optimisation, Crypto et Cyber Sécurité, Android OS, UI UX Design.

#### Autre

Téchnologie, Photographie, Graphique design, Manga, Jeu d'échecs.