

# BRAHIMI THIZIRI

## **FORMATION**

# LICENCE 3 EN SYSTÈME INFORMATIQUE

Université Mouloud Mammeri, Tizi Ouzou, Algérie

Actuellement

- Système d'exploitation 2 : Synchronisation des processus, la communication interprocessus et l'inter blocage.
- Compilation: L'analyse lexicale et syntaxique, l'analyse descendante et ascendante, l'environnement d'exécution et la génération de code.
- Génie logiciel : la modélisation avec UML et les patrons de conception et leur place au sein du processus de développement.
- Interface Homme-Machine: Conception d'interfaces hommemachine, règles ergonomiques et évaluation d'interfaces.

## **LICENCE 2 EN INFORMATIQUE**

Université Mouloud Mammeri, Tizi Ouzou, Algérie 2022 - 2023

- Algorithme et structure de données 2 : La complexité, les arbres, les piles, les files, les algorithmes de tri et la récursivité.
- **Système d'exploitation 1** : Système de fichiers, ordonnancement de processus et les bases de l'administration d'un système Linux.
- Architecture des ordinateurs : Langage assembleur, architecture d'un microprocesseur (modèle de Van Neumman), les mémoires et les registres.
- Programmation Orientée Objet : Les concepts de l'orienté objet : l'héritage, le polymorphisme, les exceptions, les classes abstraites et les interfaces.
- Développement web: Réalisation d'un projet avec Java Script,

# LICENCE 1 EN MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE

Université Mouloud Mammeri, Tizi Ouzou, Algérie

2021 - 2022

- Algorithme et structure de données 1 : Les pointeurs, les listes chaînées, les enregistrements, les tableaux et les matrices.
- Structure machine : Les circuits séquentiels et combinatoires, algèbre de Boole et la conversion entre systèmes de numération.
- Analyse: Suites de nombres réels, fonctions d'une variable réelle, fonctions dérivables, intégrales indéfinies et définies.
- Algèbre: Ensembles et applications, structures algébriques, espace vectoriel et applications linéaires.

# **BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE**

Lycée de Djebla Ouagnoun, Tizi Ouzou, Algérie

2021

• Mention bien 14.47

Travailleuse et persévérante, je suis passionnée, mais surtout déterminée à réussir dans l'informatique.



+213 560900969



thiziribrahimi@outlook.fr



Tizi Ouzou, Algérie

### COMPÉTENCES

- C
- Java
- Python
- Java Script
- SQL
- HTML
- **CSS**
- MIPS R3000
- Cisco Packet Tracer
- OS: Windows, Linux

#### **LANGUES**

Avancé

Intermédiaire

kabyle Maternelle

•//Arabe Courant

#### **LOISIRS**

- Dessins artistique
- Sport



