



DEKKAL Dyhia

## Langues

- Kabyle, langue maternelle
- Français
- Arabe
- Anglais

## CONNAISSANCES

- ✓ Système d'informations
- ✓ Data Mining
- ✓ Intelligence artificielle
- ✓ Analyse de données
- ✓ Programmation parallèle, optimisation
- ✓ Gestion de projet: Gant
- ✓ C, fortran

## COMPÉTENCES

- ✓ Développement web
- ✓ Algorithmique
- ✓ Python
- ✓ OS: Microsoft Windows, Ubuntu
- ✓ Overleaf

## Certificats Coursea:

- Ref1: ZC4YA9CG42BD
- Ref2: 5A9DVYP4RFPs
- Ref3: VAP8QZW72JG2
- Ref4: Q7AAW3MH85AF
- Ref5: ZUVPRTXRRP2R

## Atouts

- ✓ Proposition
- ✓ Bonnes réflexions
- ✓ Dynamique
- ✓ Autonomie, Bon relationnel
- ✓ Rigoureuse, passionnée

## Centres d'intérêt

- Art Martial: Vo-Vietnam  
Athlète délitte: 2018
- Musique
- Cuisine
- Voyage

# Dekkal DYHIA



📞 0748454653  
🏠 Adresse  
✉ dyhiadekkal@outlook.fr  
👤 Dekkal Dyhia  
📁 [Portfolio](#)

## A PROPOS DE MOI

Etudiante en Master Calcul Haute Performance titulaire d'un diplôme en Master Ingénierie des systèmes d'informations, intéressée par le développement de réflexion pour une bonne élaboration d'un projet ainsi que sa durabilité, passionnée, rigoureuse, autonome, je suis prête à m'investir pour toute bonne conduite de projet.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 01/03/2023 - 31/08/2023 **Stagiaire | Framatome**

### Développement d'utilitaires de traitements et de tests

- Développement de réflexions
- Langage de programmations : Fortran, python
- YAML
- Tests de régression

- 01/04/2022 - 31/06/2022 **Stagiaire | Université de Perpignan, UPVD**

### Débogage numérique par exécution inverse

- Stocker l'intégralité de l'état de la machine
- L'utilisation de simulateurs et d'enregistreurs matériels pour implémenter l'exécution
- Méthode numérique: directe LU
- Débogueurs: GDB, Pytrace
- Programmation : C, python

- 01/04/2021 - 31/06/2022 **Stagiaire | Université de Perpignan, UPVD**

### Etude d'un système cryptographique à clé public

- Implémentation d'une méthode déterministe
- La cryptographie
- Algorithmique
- Langage de programmation: python

- 01/04/2019 - 10/2019 **Stagiaire | Université Mouloud Mammeri, Tizi Ouzou , Algérie**

### Définition d'un profil utilisateur pour un système de recommandation en recherche d'informations

- Recherche d'information, filtrage d'information, recommandation, profil utilisateur
- Langage de programmation: python

## FORMATIONS ET DIPLOMES

- 2020 - 2023 Master1: Calcul Haute Performance, Simulation | **Université Perpignan Via Domitia, Upvd**

- 2015- 2019 Master2: Ingénierie des systèmes d'informations | **Université Mouloud Mammeri, Tizi Ouzou, Algérie**

## Projets universitaires

- **Intelligence artificielle:**  
**Objectif:** Classification d'images provenant de la base ImageNET  
**Stack technique:** Python, Pytorch, Numpy
- **Modélisation numérique d'un phénomène physique:**  
**Stack technique:** C, Python, make  
**Bibliothèque :** Lapack, optimisation et développement sur l'environnement MESO@LR
- **Les algorithmes d'apprentissages automatiques**  
Les arbres de décision : Classification and regression tree  
**Stack technique:** Python
- **Conduite de projet informatique**

Projet pédagogique entièrement développé par la promotion master 2 ISI de l'université Mouloud Mammeri de Tizi Ouzou ,Team member [Projet](#)