




# Manal RABEHI

Étudiante en L2 MIASHS Parcours Informatique

31000, Toulouse

+33 7 44 40 53 96

rabehi.manal.pro@gmail.com

 <https://www.linkedin.com/in/manal-rabehi-45758b288/>

## Profil

Étudiante passionnée en deuxième année de Licence MIASHS, je suis actuellement en quête d'opportunités pour développer mes compétences techniques et motivée par un désir constant d'enrichir mes connaissances acquises au cours de mes études supérieures, je suis déterminée à saisir chaque opportunité d'acquérir une expérience professionnelle significative et d'atteindre mes objectifs tout en ayant conscience que le travail exigeant est fondamental pour progresser dans le monde professionnel.

## Formation

Septembre 2023

-

En cours

Université de Toulouse 2 Jean Jaurès

Licence Mathématiques et Informatique Appliquées aux  
Sciences Humaines et Sociales - Parcours Informatique

- Formation pluridisciplinaire offrant des compétences en algorithmique, programmation, base de données, systèmes et réseaux, analyse de données, modélisation et d'autres enseignements, appliquées aux domaines des sciences humaines et sociales.

Obtenu en 2023

Lycée Benchenouf Thamer, Alger

Baccalauréat filière Sciences Expérimentales, mention Bien

## Expérience

### Bénévole

- Participation à un événement de sensibilisation environnementale et écologique, collecte des déchets triés et échanges sur la protection de l'environnement pour Plogging Association Algeria.

Août 2022

### Professeure particulière

- Enseignement des langues étrangères (Français et Anglais), ainsi que les mathématiques de niveau primaire et collège.

2022-2023

## Projets réalisés

- Création d'une application Web dédiée à la chercheuse Joëlle Coutaz et à ses travaux et contributions pour le domaine de l'IHM
- Développement d'une application web open-source exploitant les données ouvertes et l'API de Tisséo
- Conception et réalisation d'une application de gestion de domotique avec la bibliothèque Tkinter
- Réalisation d'un projet d'analyse statistique sur les incendies et visualisation de données avec R, Python et Rmarkdown
- Conception d'une application pour la lutte contre le sexisme lors d'un hackathon

## Certificats/ Formations

- Octobre 2024:* Certificat de formation Coursera "Cybersecurity for Everyone" par l'université du Maryland, College Park
- 20 juin - 14 août 2022:* Certificate of Distinguished Achievement for Successful Participation in The Experiment Digital Youth Leadership and Community Service Program

## Compétences

- Développement Web:** HTML, CSS, JavaScript
- Bases de données:** Requêtes SQL, Modèle Conceptuel des Données, Modèle Logique des Données, Implémentation, interrogation et normalisation d'une BD
- Analyse statistique :** Maîtrise des techniques d'analyse statistique et de visualisation de données avec R et Python
- Systèmes d'exploitation:** Unix, Shell
- Gestion de version et collaboration:** Expérience avec Git et GiLab pour la collaboration sur des projets
- Ingénierie des systèmes interactifs:** Conception et développement de systèmes interactifs intuitifs avec la bibliothèque Tkinter et la gestion de l'interaction avec l'utilisateur.

### Langages de programmation:

- Python
- JavaScript
- Java
- PHP
- GoLang
- R
- SQL

- Bases en Cybersécurité:** Sensibilisation aux menaces, protection des données personnelles, le processus de piratage...

- Sociologie du numérique
- Communication
- Créativité
- Adaptabilité
- Organisation

## Langues

- Français **Avancé (C1)**
- Anglais **Courant**
- Arabe **Langue maternelle**
- Coréen **Intermédiaire (B1)**

## Centres d'intérêt

- Data science
- Création de sites, applications et développement Web
- Photographie
- Lecture