



## Contact



07 69 83 59 80



lotfi.melouane@gmail.com



35 rue Maurice Bécane, 31400  
Toulouse



Permis B, véhiculé



<https://github.com/Lotfimln>



[linkedin.com/lotfi-melouane](https://www.linkedin.com/in/lotfi-melouane)

## Qualités

Travail de groupe

Responsable

Sang-froid

Motivé

Soigné

Adaptation

## Langues

Français (langue maternelle)

Anglais (B2+/C1)

Arabe (courant)

## Centres d'intérêts

Technologies

Sport

Voyages

Culture pop

# Lotfi Melouane

Actuellement en 3<sup>e</sup> année de BUT Informatique à l'IUT Paul Sabatier de Toulouse, spécialisation en exploitation, administration et gestion de bases de données ainsi qu'en intelligence artificielle. Passionné par la data, le développement backend et l'analyse de l'information, j'ai acquis de solides compétences en Python, Java, SQL / PL-SQL et en création d'API REST.

Mon objectif est de mettre à profit ces compétences dans un environnement stimulant, en contribuant à des projets innovants tout en développant mon autonomie et ma capacité à travailler en équipe.

## Experience

**2025 - 2025**

Institut de recherche en informatique de Toulouse

### Stagiaire – Développement d'une plateforme de cartographie scientifique

- Conception du backend avec Flask (Python) : création d'une API REST connectée à une base Oracle, gestion des routes, authentification JWT et intégration de requêtes hiérarchiques complexes (CONNECT BY)
- Développement du frontend web en JavaScript (HTML, CSS, Chart.js) : conception d'un tableau de bord interactif avec visualisations dynamiques (thématiques, membres, statistiques)
- Exploitation et vérification des données à l'aide de Python / Pandas : nettoyage, contrôle de cohérence et génération de rapports de vérification
- Conception du modèle de données et rédaction de la documentation technique
- Présentation du prototype au Comité Stratégique Recherche (CSR) et proposition d'évolutions fonctionnelles

**2020 - 2025**

Abexa Chaponnage

### Aide-Chaponneur

Aide-chaponneur dans le domaine de la stérilisation avicole en équipe chaque saison estivale depuis mes 19 ans

**2021 - 2022**

Boum Chicken

### Employé polyvalent

Employé au sein d'une chaîne de restauration rapide, gestion de stock, gestion des caisses et gestion des équipes.

## Formation & Diplômes

**2023-2026 - BUT Informatique, Toulouse III**

**Bachelor Administration, Gestion et Exploitation de base de données**

**2024 - BUT Informatique, Toulouse III**

**Obtention du DUT informatique**

**2018-2019 - Lycée Théophile Gautier, Tarbes**

**Baccalauréat économique & social spécialité mathématique**

## Domaines de compétences

### Logiciels maîtrisés

- Visual Studio Code
- SQL Developer
- Looping
- Eclipse & modelio
- GitHub
- Cisco Packet Tracer

### Langages

- Python
- Java
- PHP
- HTML/CSS
- JavaScript
- Ada
- C
- SQL / NOSQL