



Lotfi Melouane

Actuellement en 3^e 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.

Contact

- 07 69 83 59 80
- lotfi.melouane@gmail.com
- 35 rue Maurice Bécanne, 31400 Toulouse
- Permis B, véhiculé
- <https://github.com/Lotfimln>
- <linkedin.com/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

Expérience

2025 - 2025

O 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 (thématisques, 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

O Abexa Chaponnage

Aide-Chaponneur

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

2021 - 2022

O 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 Developper
- Looping
- Eclipse & modelio
- GitHub
- Cisco Packet Tracer

Langages

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