Maurin Gilles

+33 6 95 01 26 80



Aspirant à faire un doctorat après l'obtention de mon diplôme, je suis à la recherche d'un stage dans un laboratoire où je pourrai viser l'excellence sur des sujets originaux en intelligence artificielle.



Études

- Diplôme d'ingénieur en informatique ISIMA, Clermont-Ferrand. (2023-2026)
 - Spécialisation en Optimisation et Intelligence Artificielle.
- Programme d'initiation à la recherche LIMOS, Clermont-Ferrand (2024-2026)
 - Optimisation de requêtes dynamique dans des systèmes d'intégration de données. -> maurin.info/research.html
- Licence d'informatique UCA, Clermont-Ferrand, (2021-2023)

Expériences professionnelles

- Knowledge Manager Crédit Agricole Centre France, Aurillac (été 2024)
 - Automatisations de tâches sur Excel à l'aide de macros VBA.
 - Harmonisation de la documentation et migration vers une nouvelle application SharePoint.
 - Aide à l'évolution du chatbot et du système de ticketing interne.
- Agent d'accueil Crous Clermont Auvergne, Clermont-Ferrand (temps partiel, 2022-2023)
 - Responsable de la sécurité des 8 résidences du centre-ville, hébergeant 1000 étudiants.
 - Interlocuteur des résidents dans leur vie de tous les jours ; standard téléphonique.

Engagement associatif

- Rédacteur en chef La GaZZette, journal étudiant de l'ISIMA (2024)
 - Coordination d'une équipe d'une dizaine de rédacteurs pour la parution de numéro mensuels de 30 pages.
 - Rédacteur des articles à la une et de la rubrique cinéma -> maurin.info/articles.html
- Chargé de mission informatique BDE Enigma, Clermont-Ferrand (2023-2024)
 - Création et maintenance du site web de l'association sur wordpress.
 - Participation active aux conseils d'administration ; staff aux événements.
- Représentant des étudiants élu au Conseil d'Administration Université Clermont Auvergne (2023-2025)
 - Participation aux délibérations sur les orientations stratégiques et budgétaires de l'établissement.
 - Travail avec un groupe d'élus de différentes instances pour assurer notre mission de représentations des 35000 étudiants de l'université. Une motion portée par ce groupe a permis l'adoption de congés menstruels à l'UCA.
- Bénévole polyvalent Festival international du court-métrage de Clermont-Ferrand (2023 & 2024)
 - Accueil des festivaliers et des professionnels, en français et en anglais.
 - Staff aux événements organisés pour les producteurs et réalisateurs.

Compétences et langues

- SGBD: Oracle, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Neo4], et leurs DQL.
- Programmation: Java, Python & Julia (Très bonne maîtrise) C, C++ & JavaScript (Bonne maîtrise).
- Divers: Linux (Arch), bash, Git, LaTeX, html/css, MATLAB
- Français (langue maternelle), Anglais (courant/C1), bases en Espagnol et Italien.

Centres d'intérêt

- Lecture (philosophie, sociologie, politique)
- Cinéma (responsable des projections au Bureau des Arts de l'ISIMA)
- Musique (basse, guitare, voix)
- Géographie (responsable du club de géographie de l'ISIMA)