

Je me spécialise dans la recherche et le développement autour de la science des données, animé par la volonté de contribuer aux outils et aux méthodes qui nous permettront de faire avancer le monde dans la bonne direction à cette époque critique.

<https://perso.isima.fr/>

magilles



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)
 - Travail sur l'optimisation dynamique de requêtes dans des systèmes d'intégration de données.
- **Licence d'informatique** – UCA, Clermont-Ferrand. (2021-2023)
 - Classé 7/155, m'ayant permis d'être admis en école d'ingénieur sur dossier.

Expériences professionnelles

- **Knowledge manager** – Crédit Agricole Centre France, Aurillac (été 2024)
 - Automatisation 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 des numéros mensuels d'une trentaine de pages.
 - Rédaction des articles à la une et de la rubrique cinéma.
- **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 représentation des 35.000 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 pour les réalisateurs et producteurs.
- **Membre de plusieurs clubs** – Association des Élèves Ingénieurs de l'ISIMA (2024)
 - Secrétaire et responsable du pôle géographie de club d'histoire/géographie.
 - Responsable des projections nocturnes au Bureau des Arts.
 - Responsable des projections au club de culture japonaise.

Compétences et langues

- **SGBD** : Oracle, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Neo4J, et DQL correspondants.
- **Programmation** : Java (*dont maven, JUnit, JavaFX, spark*), Python (*dont pandas, matplotlib, scikit-learn*), C++.
- **Divers** : Linux (*Arch user*), bash, Git, LaTeX, html/css, MATLAB
- **Anglais** courant (C1), bases en Espagnol et Italien.