

Mintesnot YIMER

Looking For Internship in Computer science

Contact

- 0775867822
- mintesnot.yimer@ut-capitole.fr
- Toulouse
- [linkedin](#)
- [Github](#)

Profile

IT professional more than 5 years of experience. Skilled in SQL, Python, Power BI and MySQL with hands-on experience in data cleaning, dashboarding and database modelling. Familiar with process analysis and Business Process Intelligence (BPI) concepts; able to translate technical data into clear KPIs and actionable insights for non-technical stakeholders.

Technical Skills

- Languages & Tools:** Python, R, SQL, Java, Power BI, Tableau, Git, Linux, Oracle, MySQL
- Concepts:** Machine Learning, Business Intelligence, Process Mining, Data Warehousing (Star Schema).
- Frameworks & Libraries:** Pandas, Matplotlib, Seaborn, OR-Tools, python-constraint
- Soft Skills:** Analytical thinking, problem-solving, teamwork, and documentation

Languages

- English (C1)
- French (A2)
- Amharic (Native)

WORK EXPERIENCE

- Technical Helpdesk. IS Officer**
Commercial bank of Ethiopia, Aug 2019 - Sep 2024
 - Maintained and monitored network systems and domain servers.
 - Configured ERP user accounts and managed access profiles.
 - Ensured IT infrastructure availability and security across multiple branches.
- Co-founder and Web developer (Part-time)**
Yohanneswendemageng network company July 2021 - July 2022
 - Designed and developed company website using WordPress, Elementor, and WPBakery.
 - Created responsive themes and maintained website performance.
 - Solved UI/UX issues and improved site functionality.

EDUCATION

- Master 2IS Innovative Information System**
Toulouse Capitole University Sep 2024 - Aug 2026
 - Data Analysis & Visualization, Advanced Artificial intelligence.
 - Advanced Databases, Business intelligence, Business Process Modelling.
 - Internet of things and web Programming, Cyber Security and Project Management.
- Bachelor of Science in computer Science**
St. Mary's University Sep 2014 - July 2018
 - Software engineering, Internet Programing, Advanced Networking, Applied Mathematics and Object Oriented Programing.
 - Maintained 18.45 CGPA

Projects

- AI Crossword Solver — Search vs CSP (python-constraint & OR-Tools) [link](#)
- Evolution of Air Quality in the USA (2013–2023). [link](#)
- Business Process Intelligence — Flood Crisis Management. [link](#)
- Obesity Prediction using Machine Learning. [link](#)

References

Prof. DAVID SIMONCINI

Director of the MIAGE Master's in Innovative Information Systems (2IS) course.
Email : david.simoncini@ut-capitole.fr

M. Tesfaye Abera

Commercial Bank of Ethiopia /Banking Operation Manager, Internal Help Desk.
Phone: +251911425086
Email : TesfayeAbera@cbe.com.et

Mintesnot YIMER

À la recherche d'un stage en informatique

Contact

📞 0775867822
✉ mintesnot.yimer@ut-capitole.fr
📍 Toulouse
🌐 [linkedin](#)
🐙 [Github](#)

Profil

Étudiant en Master MIAGE 2IS, avec plus de 5 ans d'expérience en informatique. Compétent en SQL, Python, Power BI et MySQL, avec une bonne maîtrise du nettoyage et de la visualisation de données.

Intéressé par la Business Intelligence et l'analyse de processus (BPI), je sais transformer les données en indicateurs clairs pour l'aide à la décision.

Compétences Techniques

- **Langages et Outils** : Python, R, SQL, Java, Power BI, Tableau, Git, Linux, Oracle, MySQL
- **Concepts** : Apprentissage automatique (Machine Learning), Business Intelligence, Process Mining, Entrepôts de données (modèle en étoile)
- **Bibliothèques** : Pandas, Matplotlib, Seaborn, OR-Tools, python-constraint
- **Compétences transversales** : Esprit analytique, résolution de problèmes, travail en équipe, rédaction technique

Langues

- Anglais : C1 (avancé)
- Français : A2 (intermédiaire)
- Amharique : Langue maternelle

Expérience Professionnelle

- **Technicien Support Informatique / Responsable SI**
Commercial bank of Ethiopia, Août 2019 – Sept 2024
 - Supervision et maintenance des systèmes réseau et des serveurs de domaine.
 - Configuration des comptes ERP et gestion des profils d'accès.
 - Garantie de la disponibilité et de la sécurité de l'infrastructure informatique dans plusieurs agences.
- **Co-fondateur et Développeur Web (temps partiel)**
Yohanneswendemageng network company, Juil 2021 - Juli 2022
 - Conception et développement du site web de l'entreprise avec WordPress, Elementor et WPBakery.
 - Création de thèmes responsifs et optimisation des performances du site.
 - Résolution des problèmes d'ergonomie (UI/UX) et amélioration des fonctionnalités.

Formation

- **Master MIAGE 2IS – Systèmes d'Information Innovants**
Université Toulouse Capitole, Sept 2024 – Août 2026
 - Analyse et visualisation de données, intelligence artificielle avancée
 - Bases de données avancées, Business Intelligence, modélisation de processus
 - Internet des objets, cybersécurité et gestion de projet
- **Licence en Informatique**
Université St. Mary's, Sept 2014 – Juil 2018
 - Génie logiciel, programmation Internet, réseaux avancés, mathématiques appliquées et programmation orientée objet
 - Moyenne générale : 18,45 / 20

Projets

- Solveur de mots croisés – Recherche vs CSP (python-constraint & OR-Tools). [lien](#)
- Évolution de la qualité de l'air aux États-Unis (2013–2023). [lien](#)
- Intelligence des Processus Métier – Gestion de Crise d'Inondation. [lien](#)
- Prédiction de l'obésité par apprentissage automatique. [lien](#)

Références

Prof. DAVID SIMONCINI

Directeur du Master MIAGE 2IS,
Université Toulouse Capitole

Email : david.simoncini@ut-capitole.fr

M. Tesfaye Abera

Responsable des Opérations,
Commercial Bank of Ethiopia

Phone: +251911425086

Email : TesfayeAbera@cbe.com.et