



Bruner Lee Rudy

Software Engineer & UI/UX Designer

MSc Software Architecture Student (M1) – MCCI Business School (Mauritius)

✉ brunerleerudy@gmail.com

☎ +230 5733 1321

🌐 www.linkedin.com/in/lee-rudy

👤 À PROPOS

“Le bon outil pour le bon service” Diplômé d’une **Licence en Informatique et en Design** et **étudiant en Master Expert en Architecture Logicielle** à la MCCI Business School basée à Maurice. J’interviens sur des missions techniques concrètes, contribuer au cadre technique et organisationnel, livrer des solutions fonctionnelles et documentées, et travailler sur des problématiques stratégiques à forte valeur ajoutée. Mon domaine couvre l’architecture logicielle, le développement, la qualité, le CI/CD, le cloud et la sécurité (DevSecOps). Toujours prêt à apprendre de nouvelles technologies et méthodologies, ayant un sens de l’adaptation et une veille technologique constante.

🏆 EXPÉRIENCES & RÉALISATIONS

Depuis Juin 2025 - en cours

UI/UX Designer chez LANTORIAN ENGINE & Blue Valoris Tech (remote - freelance)

- Conception de maquettes UI et prototypes interactifs
- Définition des parcours utilisateurs (UX) et des interactions
- Réalisation de projets multi-secteurs :
 - Sites vitrines, Landing page, BTP, BPO, agences technologiques, e-commerce, ONG, hôtellerie, restauration, plateformes SaaS, tourisme
- Approche orientée accessibilité, clarté, performance, responsive et objectifs business

- **Outils** : Figma, FigJam, Spline 3D, Notion, JIRA

Décembre 2025 - Janvier 2026

Software Developer - MCCI Business School

Projet : Moustass Video

- Conception d’une application en architecture microservices dockerisée, basée sur une architecture hexagonale.
- L’application permet aux clients de passer des ordres de transactions financières et de les confirmer par messagerie vidéo authentifiée et sécurisée.
- Gestion des clés asymétriques (publiques/privées) et implémentation de signature RSA vérifiable.
- Conception et déploiement d’un pipeline CI/CD avec tests automatisés, contrôle qualité et optimisation du code.
- Intégration d’une approche DevSecOps dès le démarrage du projet.
- Authentification forte (OAuth, MFA).
- Mise en place de la journalisation (logs) pour la traçabilité des actions, événements et transactions.
- Collaboration en équipe via GitHub (revues de code, branches, pull requests).
- **Résultats** : Application fonctionnelle, sécurisée et scalable. Transactions traçables et authentifiées par vidéo et signature cryptographique. Réduction des risques de sécurité grâce à DevSecOps et MFA. Déploiements plus fiables et rapides grâce au CI/CD.

- **Outils & Technologies** : React.JS, SpringBoot, MySQL, GitHub, Docker, Vault, SonarCloud, OWASP, SNYK, Burp Suite, API REST, Postman

- **Lien GitHub** : https://github.com/Lee-Rudy/video_moustass_DevSecOps.git

<> Technologies & Outils

- **Front-end**: Javascript (React.JS)
- **Back-end**: Java (Spring Boot), C# (ASP.NET), Python
- **SQL**: PostgreSQL, MySQL, SQLServer, SQLite
- **Mobile**: Flutter
- **Test**: JUnit (java)
- **API & Intégration** : API REST
- **Outils et méthodologies** : GitHub, Postman, SCRUM, Notion, JIRA, Slack, Docker, OWASP, Sonar Cloud, SNYK, Burp Suite, Vault, VS Code, VS Code Studio, Cursor AI, Diagramme UML (Use Case, Class, Séquence, D’activité)
- **Outils et méthodologies en UI/UX** : Figma, FigJam, Spline 3D, Notion, JIRA

📖 Éductions & Certifications

- **2025** : en cours - Master en Architecture Logicielle à MCCI Business School (Maurice)
- **2022 - 2025** : Licence en informatique et Design à IT University (Madagascar)
- **2024** : Certificat obtenu en React.JS & PostgreSQL délivré par IMANO Tech

Aoûts 2024 - Décembre 2024

Full-stack Developer - Ravinala Airports Madagascar (hybride - freelance)

Projet : RaviCheck

- Conception et développement d'une application web trois tiers & mobile de gestion des flottes de transport du personnel, incluant un dashboard administrateur (statistiques, traçabilité, historiques, retards, coûts, kilométrage et visualisation des itinéraires via cartographie).
- Développement d'une application mobile embarquée pour le pointage et le suivi terrain.
- Synchronisation bidirectionnelle web/mobile assurant l'analyse des données et la mise à jour en temps réel des informations sur l'application mobile.
- **Résultats** : amélioration de la prise de décision opérationnelle, réduction des retards et des erreurs de pointage, et renforcement du suivi et de la traçabilité des déplacements, des coûts de consommation et du kilométrage des véhicules, sécurités et persistance des données des applications
- **Outils & Technologies** : React.JS, ASP.NET, SQLServer, Flutter, SQLite, GitHub, SCRUM, Postman, API REST, Ngrok
- **Lien GitHub (code web)** : <https://github.com/Lee-Rudy/Ravinala.git>
- **Lien GitHub (code mobile)** : <https://github.com/Lee-Rudy/Ravinala-Mobile.git>

Aoûts 2021 - Décembre 2022

Software Developer PHP Laravel (Remote - freelance)

Projet : Imano

- Conception d'une application de gestion des formations et du coaching.
- Publication des formations disponibles avec statut et dates associées.
- Mise en place d'un formulaire de réservation de modules de formation et de coaching.
- Développement d'un tableau de bord (Dashboard) permettant le suivi des membres inscrits et des statistiques (nombre de formations réalisées et nombre d'inscrits).
- **Résultats** : Meilleure organisation et visibilité de l'offre de formation, processus d'inscription simplifié et digitalisé pour les utilisateurs, pilotage facilité grâce à des indicateurs clés en temps réel, gain de temps dans le suivi administratif et décisionnel
- **Outils & Technologies** : PHP (Laravel), PostgreSQL, BootStrap, GitHub
- **Lien GitHub** : <https://github.com/Lee-Rudy/Imano-Formation.git>

 Langues

Français, Anglais

 Portfolio

Web : <https://leerudy-portfolio.netlify.app/>

UI/UX Design : <https://www.behance.net/leerudy1>