



Tshikwand Mpialu Viwanda S.A.R.L.

3808 MADOUA Dilala
Kolwezi, Democratic Republic of the Congo
+243-830-518-125
contact@tmviwanda.com
<https://tmviwanda.com/>

TMV Solutions en Génie Informatique

- **Formation et Transfert de Connaissances IT**
 - Formation sur site ou à distance pour outils et plateformes IT
 - Sessions de transfert de connaissances pour les équipes internes
 - Stratégies d'adoption des nouvelles technologies
- **Développement et Intégration Logicielle**
 - Website et services web.
 - Développement d'applications logicielles sur mesure
 - Intégration de systèmes ERP (Enterprise Resource Planning)
 - Développement d'API et interopérabilité des systèmes
- **Support IT et Maintenance**
 - Assistance technique 24/7
 - Audits réguliers et optimisation des performances des systèmes
 - Dépannage matériel et logiciel
- **Gestion de Projets Informatiques**
 - Gestion de projets en méthodologies Agile et Scrum
 - Évaluation et atténuation des risques liés aux projets IT
 - Coordination des fournisseurs et des parties prenantes
- **Gouvernance et Conformité IT**
 - Élaboration de politiques et cadres IT
 - Audits de conformité réglementaire (RGPD, HIPAA)
 - Stratégies de gouvernance et protection des données
- **Conception et Mise en Œuvre des Infrastructures Informatiques**
 - Conception d'architectures réseau
 - Mise en place et optimisation des centres de données
 - Solutions d'infrastructure cloud (AWS, Azure, Google Cloud)
- **Solutions de Cybersécurité**
 - Évaluation des menaces et tests de pénétration
 - Mise en œuvre de pare-feu et systèmes de détection d'intrusion
 - Protocoles de communication sécurisés et chiffrement des données
- **Analyse de Données et Intelligence d'Affaires**
 - Traitement et analyse des données massives (Big Data)
 - Mise en œuvre d'outils de visualisation de données (Tableau, Power BI)
 - Analyses prédictives et insights basés sur l'IA
- **Cloud Computing et Virtualisation**
 - Stratégies de migration vers le cloud





Tshikwand Mpialu Viwanda S.A.R.L.

3808 MADOUA Dilala
Kolwezi, Democratic Republic of the Congo
+243-830-518-125
contact@tmviwanda.com
<https://tmviwanda.com/>

- Mise en place et maintenance de serveurs virtuels
- Optimisation des coûts des ressources cloud
- **Solutions IoT (Internet des Objets)**
 - Intégration et connectivité des dispositifs IoT
 - Conception et déploiement de réseaux de capteurs
 - Systèmes de suivi et d'acquisition de données en temps réel
- **Planification de Continuité et de Reprise Informatique**
 - Planification et mise en œuvre de solutions de reprise après sinistre
 - Solutions de sauvegarde et de restauration des données
 - Systèmes haute disponibilité et tolérance aux pannes
- **Solutions d'Intelligence Artificielle et Machine Learning**
 - Développement et déploiement de modèles d'IA
 - Algorithmes de machine learning pour l'optimisation des entreprises
 - Intégration de la reconnaissance de langage naturel (NLP)
- **Solutions pour Villes Intelligentes et Transformation Numérique**
 - Solutions IT pour la planification et la gestion urbaine
 - Mise en œuvre de la technologie des jumeaux numériques
 - Systèmes de gestion des réseaux intelligents et des services publics

TMV IT Engineering Solutions

- **IT Training and Knowledge Transfer**
 - On-site and remote training for IT tools and platforms
 - Knowledge transfer sessions for in-house IT teams
 - User adoption strategies for new technologies
- **Software Development and Integration**
 - Website and web services.
 - Custom software application development
 - Enterprise Resource Planning (ERP) systems integration
 - API development and system interoperability
- **IT Support and Maintenance**
 - 24/7 helpdesk and technical support
 - Regular system audits and performance optimization
 - Hardware and software troubleshooting
- **IT Project Management**
 - Agile and Scrum project management
 - Risk assessment and mitigation for IT projects





Tshikwand Mpialu Viwanda S.A.R.L.

3808 MADOUDA Dilala
Kolwezi, Democratic Republic of the Congo
+243-830-518-125
contact@tmviwanda.com
<https://tmviwanda.com/>

- Vendor and stakeholder coordination
- **IT Governance and Compliance**
 - IT policy and framework development
 - Regulatory compliance audits (e.g., GDPR, HIPAA)
 - Data privacy and governance strategies
- **IT Infrastructure Design and Implementation**
 - Network architecture design
 - Data center setup and optimization
 - Cloud infrastructure solutions (AWS, Azure, Google Cloud)
- **Cybersecurity Solutions**
 - Threat assessment and penetration testing
 - Implementation of firewalls and intrusion detection systems
 - Data encryption and secure communication protocols
- **Data Analytics and Business Intelligence**
 - Big data processing and analysis
 - Implementation of data visualization tools (e.g., Tableau, Power BI)
 - Predictive analytics and AI-driven insights
- **Cloud Computing and Virtualization**
 - Cloud migration strategies
 - Virtual server setup and maintenance
- Cost optimization for cloud resources
- **Internet of Things (IoT) Solutions**
 - IoT device integration and connectivity
 - Sensor network design and deployment
 - Real-time monitoring and data acquisition systems
- **Disaster Recovery and Business Continuity**
 - IT disaster recovery planning and implementation
 - Backup and restore solutions
 - High-availability and fault-tolerant systems
- **Artificial Intelligence and Machine Learning Solutions**
 - AI model development and deployment
 - Machine learning algorithms for business optimization
 - Natural language processing (NLP) integration
- **Smart City and Digital Transformation Solutions**
 - IT solutions for urban planning and management
 - Digital twin technology implementation
 - Smart grid and utility management systems

