

---

# RABEMANANTSOA TOVONIAINA Aristide

---

Antananarivo, Madagascar 102 ♦ +261 33 63 811 35 ♦ [idealy371@gmail.com](mailto:idealy371@gmail.com)

---

## SITES WEB ,PORTFOLIO, PROFILES

---

- [Profile Linkedin](#)
- Projet que j'ai réalisé de A à Z: [www.traveliasafari.com](http://www.traveliasafari.com)
- Portfolio: <https://aristide-portfolio.netlify.app/>

---

## SOMMAIRE PROFESSIONNEL

---

En tant que chef de projet informatique, je supervise et exécute les projets informatiques, en veillant à ce qu'ils soient achevés dans les délais et le budget impartis et qu'ils répondent aux exigences des parties prenantes. Je joue un rôle essentiel dans la fourniture de solutions informatiques qui répondent aux objectifs de l'organisation, en veillant à ce que les projets soient achevés dans les délais et le budget impartis et qu'ils satisfassent les parties prenantes.

---

## PROJETS DÉJÀ RÉALISÉS

---

1. **Reflexion Capital** : J'ai dirigé le développement d'une application mettant en relation des startups technologiques françaises avec des investisseurs potentiels. Mes responsabilités incluent la définition de la vision, la gestion de l'équipe, la mise en place du processus de développement, le suivi des progrès, la gestion des risques, la communication avec les parties prenantes et le lancement de l'application. Ce projet a été un succès, permettant à l'application de connecter des centaines de startups avec des investisseurs. J'ai acquis des compétences précieuses en gestion de projet, leadership, communication et résolution de problèmes => <https://app.reflexion.capital/> (login à la demande si besoin)
2. **Ambatovy** : J'ai mené une analyse approfondie des besoins du système d'information d'Ambatovy à Toamasina et Moramanga. Sur la base de cette analyse, j'ai élaboré une proposition technique et financière complète pour la restructuration du système. Ma proposition comprenait des recommandations détaillées sur la modernisation des infrastructures matérielles et logicielles, l'amélioration des processus métier et la mise en place de mesures de sécurité renforcées. J'ai également présenté un plan de mise en œuvre clair et un calendrier avec des estimations de coûts précises. Mon travail a été salué par les dirigeants d'Ambatovy, qui ont apprécié ma compréhension approfondie de leurs besoins et ma capacité à proposer des solutions réalisables et rentables.
3. **Prodigy** : J'ai dirigé 13 sessions de formation à l'informatique bureautique pour les maires, secrétaires d'état civil et comptables à travers Madagascar dans le cadre du projet PRODIGY. Mes responsabilités incluent la planification, la communication, la supervision des formateurs, l'évaluation des participants, la gestion du budget et des ressources. Ce projet a permis à plus de 100 participants par session d'acquérir des compétences informatiques essentielles et a contribué à la digitalisation de l'identité malgache.

4. **Masterlife** : J'ai dirigé la conception et le développement d'un bot messenger permettant la vente de livres PDF et de billets événementiels. Le bot intègre un module de paiement multiplateforme (Airtel Money, Orange Money, MVola et cartes VISA/Mastercard). Mes responsabilités comprenaient la définition des exigences, la conception de l'architecture du bot, la gestion de l'équipe de développement, le test et la mise en œuvre du bot. Ce projet a permis de créer une solution innovante et conviviale pour la vente de livres et de billets numériques à Madagascar.
5. **Orizon Wintim** : En tant que Lead QA, j'ai supervisé l'équipe QA dans l'exécution de différents tests lors du développement de l'application Orizon Wintim, une application web dédiée à la gestion des ressources humaines. Mes responsabilités comprenaient la définition des stratégies de test, la création de cas de test, la gestion des tests d'exécution, le reporting des résultats de test et la collaboration avec les développeurs pour corriger les bugs. Mon leadership et mon expertise en QA ont contribué à la livraison d'une application de haute qualité répondant aux besoins des utilisateurs.
6. **Carmoove** : J'ai dirigé le développement de Carmoove, une application mobile de sécurité et de covoiturage utilisant la technologie Bluetooth Low Energy (BLE). Mes responsabilités comprenaient la définition de la vision du produit, la gestion de l'équipe de développement, la mise en place du processus de développement, le suivi des progrès, la gestion des risques, la communication avec les parties prenantes et le lancement de l'application. Ce projet a été un succès, permettant à Carmoove de devenir un leader dans son domaine.
7. **Oneo Production** : J'ai mené une analyse approfondie des besoins pour la conception d'une application web SaaS de mise en relation entre restaurateurs et influenceurs. Sur la base de cette analyse, j'ai élaboré une proposition technique et financière complète. Ma proposition incluait des recommandations détaillées sur les fonctionnalités de l'application, l'architecture logicielle, la conception de l'interface utilisateur, le modèle de tarification et le plan de mise en œuvre.

---

## COMPÉTENCES (SOFT SKILLS)

---

- Souci du détail
- Communication efficace, écrite et orale, avec des publics techniques et non techniques.
- Capacité à motiver, inspirer, prendre des décisions, déléguer et gérer les conflits.
- Excellente capacité à identifier, analyser et résoudre des problèmes complexes.
- Excellentes compétences organisationnelles, gestion des priorités, respect des délais et adaptation au changement.
- Esprit d'équipe, collaboration efficace, capacité à donner et recevoir des feedbacks constructifs.
- Engagement envers l'apprentissage continu, ouverture aux nouvelles technologies et défis, capacité à apprendre de ses erreurs.
- Capacité à négocier avec des fournisseurs et des parties prenantes.

## COMPÉTENCES (HARD SKILLS et TECHNOLOGIES MAÎTRISÉES)

- **AGILE SCRUM** : Maîtrise des méthodologies et outils de gestion de projet
- Connaissance approfondie des technologies de l'information (infrastructures, développement logiciel, cybersécurité)
- Expérience dans la gestion de projets informatiques complexes
- Gestion de budgets, ressources et changements
- Communication technique efficace
- Maîtrise de l'anglais (langue des affaires internationales)
- Connaissance des lois et réglementations en vigueur (protection des données, propriété intellectuelle)
- **Contrôle de version** : Git | Github | Gitlab
- **DevOps** : Circle CI | Gitlab CI/CD
- **Langages de programmation & Frameworks**
  - **Frontend** : JavaScript | ReactJS | HTML | CSS | Bootstrap | TailwindCSS | Next.js
  - **Backend** : Python | SQL
  - **API** : Sanity | Prismic | GraphQL | GROGQuery
  - **Systèmes de gestion de bases de données (DBMS)** : MongoDB | MySQL
- **Outils d'automatisation de tests** : Cypress.io | Cypress Cloud | Selenium WebDriver
- **Outils de reporting de tests automatisés** : Cucumber | JUnit | Allure report
- **Types de tests courants que je pratique** : API Testing | End-to-end Testing | Load testing | Stress testing | UI testing | Manual testing
- **Outils collaboratifs** : JIRA | ASANA | Airtable | Slack | Discord | Skype | G Suite
- **Systèmes d'exploitation** : Windows (8 ans) | MacOS( 6 ans) | Linux (5 ans) | Android | iOS

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES RÉELLES

**IT Project Manager**, Sept 2022 à Présent

SMARTPREDICT (<https://www.smartpredict-services.com/>)

Missions:

- Planifier et mettre en œuvre des projets
- Aider à définir la portée, les objectifs et les résultats attendus du projet
- Définir les tâches et les ressources nécessaires
- Rassembler et gérer l'équipe de projet
- Gérer les estimations des charges liés au projet
- Affecter les ressources du projet
- Créer un calendrier et une chronologie du projet
- Suivre les éléments livrables
- Soutenir et diriger l'équipe
- Diriger l'assurance qualité
- Suivre et rendre compte de l'avancement du projet
- Présenter aux parties prenantes des rapports sur l'avancement du projet ainsi que sur les problèmes et les solutions.
- Mettre en œuvre et gérer les changements nécessaires pour atteindre les résultats du projet.
- Évaluer et apprécier le résultat du projet

### **Lead QA Engineer, Sept 2022 à Présent**

SMARTPREDICT (<https://www.smartpredict-services.com/>)

#### **Missions :**

- Superviser l'équipe de QA.
- Planifier et prioriser les activités de test.
- Développer et maintenir les processus de test.
- Collaborer avec les autres équipes.
- Effectuer des revues de test.
- Fournir des rapports et des analyses.
- Formation et développement de l'équipe.

### **Ingénieur Assurance Qualité, Août 2021 - Sept 2022**

SMARTPREDICT (<https://smartpredict.ai/>)

Plateforme de travail : <https://cloud.smartpredict.ai>

#### **Missions:**

- Analyse des besoins en matière de formation professionnelle
- Rédaction d'un livre de recette de la plateforme
- Définir les critères d'acceptation
- Rédiger les cas de test possible
- Implémenter le test automatisé en utilisant Selenium et Cypress
- Développer et maintenir des scripts de test automatisés et des ensembles de données
- Gestion des anomalies: Détection / Analyse / validation des correctifs
- Lancer les campagnes de test (en suivant le calendrier de cycle de test établi)
- Garantir l'homogénéité des applications et proposer des bonnes pratiques nécessaires.
- Contrôle de la non-régression et du bon fonctionnement général
- Veille technologique lié au test automatisé et monitoring
- Assurer le test de sécurité de la plateforme

### **Ingénieur de test manuel, Février 2019 à Août 2021**

Virtuocode (<https://virtuology.com>)

Plateforme de travail : <http://my.new.mobiloftware.com/login>

#### **Missions:**

- Créer des rapports d'assurance qualité et des tickets de bogue.
- Fournir des retours sur l'expérience utilisateur.
- Tester les applications web avec Selenium.
- Élaborer des plans, scénarios et données de test.
- Examiner les plans de test pour assurer la couverture des exigences.
- Évaluer les exigences de testabilité.
- Analyser les résultats des tests et préparer des rapports d'évaluation du système.
- Établir des spécifications et normes fonctionnelles et techniques.
- Communiquer les stratégies et résultats aux parties prenantes.
- Planifier, tester et documenter des solutions pour l'intégration et le soutien d'ingénieurs tiers.

### **Agile Scrum Master, Février 2018 à Février 2019**

Mobilosoft & Virtuocode: (<https://virtuology.com> - <https://mobiloftware.com> )

Plateforme de travail : <http://my.new.mobiloftware.com/login>

**Missions:**

- Guider et encadrer l'équipe dans les pratiques Agile et Scrum, assurer le respect des engagements de livraison.
- Supprimer les obstacles et recruter du personnel compétent pour les projets.
- Évaluer et développer la maturité de l'équipe.
- Assigner les responsabilités et équilibrer les tâches de l'équipe Scrum.
- Appliquer l'agilité pour réduire le temps de cycle et favoriser la progression.
- Améliorer la communication interne et externe pour assurer la qualité des produits.
- Faciliter les cadres Scrum (planification de sprint, gestion du backlog, mêlées quotidiennes, révisions et rétrospectives).
- Diriger les revues de sprint, les mêlées quotidiennes et les réunions de planification pour obtenir l'engagement total de l'équipe.

**Chef de Projet Digital Marketing, Janvier 2017 à Février 2018**

Mobilosoft (<https://mobilosoft.com>)

**Missions:**

- Suivre la bonne gouvernance du projet (besoin client, spécification fonctionnelle, livrables, ...)
- Piloter le projet en constituant, organisant, coordonnant et animant l'équipe projet selon le process (demande du client, délais...)
- Livrer le projet au niveau de qualité attendu par le client
- Assurer le suivi des livrables auprès des clients et des feedback sur l'opérationnelle du client
- Bien mener l'analyse concernant les demandes clients.
- Préparer en amont le terrain dans les outils de pilotage pour que les Data Executive et les opérateurs Back-office puissent exécuter les missions.
- Assurer la qualité des Opérateurs Back-office et les Data Exécutifs.

---

**ÉDUCTIONS**

---

- **Master II en Science Informatique (Parcours génie logiciel), Mars 2017** - Institut de Formation Technologique (IFT) - Antananarivo Madagascar
- **Licence en Science Informatique (Parcours génie logiciel)** - Institut de Formation Technologique (IFT) - Antananarivo Madagascar

---

**CERTIFICATIONS**

---

**Cliquer dessus pour vérifier les certificats**

- [Test Automation University : Introduction à Cypress](#)
- [Test Automation University : Cypress avancé](#)
- [Test Automation University : Selenium Webdriver 4](#)
- [Test Automation University : Cucumber](#)
- [Test Automation University : Implémentation des tests avec CI/CD Jenkins](#)
- [Linkedin Learning : L'essentiel de JavaScript](#)

---

## LANGUES

---

- Malagasy : Langue maternelle
- Français : Couramment
- Anglais : Couramment (fluidité moyenne)

---

## LOISIRS

---

- Jouer à la guitare
- Randonnée dans la nature
- J'aime beaucoup la nature