

# Imhaus Consulting

## Fiche de Compétences

Christophe Rakotomavo, P.Eng. PMP

Juillet 2026

## Qui Sommes-Nous

Imhaus Consulting est un cabinet de conseil malgache spécialisé dans l'accès au financement du développement et le conseil en infrastructures. Nous comblons le fossé entre les mécanismes de financement institutionnel et les acteurs publics et privés qui en ont besoin.

Dirigé par Christophe Rakotomavo — Directeur Général (2020–2026) de l'Agence Routière de Madagascar, diplômé de la Harvard Kennedy School et de la Harvard Business School, P.Eng. et PMP — nous apportons une expertise technique exceptionnelle et un réseau établi auprès des principaux bailleurs multilatéraux.

Notre ancrage est les Marchés Routiers à Obligation de Résultats (MROR/OPBRC), avec un historique éprouvé de livraison et de supervision de projets totalisant plus de 30 milliards USD en Afrique, au Canada et dans le Pacifique.

**Notre proposition de valeur :** Nous transformons les exigences complexes des bailleurs en structures de projets finançables — avec une autorité technique validée à l'échelle internationale. *Nous n'avons pas seulement conseillé. Nous avons livré.*

## Indicateurs Clés

| Indicateur                         | Valeur                                              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Projets livrés à l'international   | 30 Mrd USD+                                         |
| Portefeuille ARM (depuis 500M USD) | 2,5 Mrd USD                                         |
| Routes nationales gérées           | 2 500+ km                                           |
| Réseaux bailleurs                  | 9 (BM, BEI, BAD, AIIB, BADEA, OPEP, FSA, FKDEA, UE) |
| Membre PIARC                       | CT 2.3, Réseau international                        |

## Consultant Principal

**Christophe Rakotomavo** — P.Eng. (OIQ #5008370) | PMP (PMI #2557096) | Certifié FIDIC | APMG-PPP

## Formation

- Harvard Kennedy School — Infrastructure Financing, Regulation & Management (IFRM), 2025
- Harvard Business School — Senior Executive Program Africa (SEPA), 2024
- ESTP Paris — Master en Génie Civil, 2005
- ENSAM — Programme d'échange en Management, 2004-2005

## Certifications

- Ingénieur professionnel — Ordre des Ingénieurs du Québec (OIQ)
- Project Management Professional (PMP) — Project Management Institute
- Certifié FIDIC — Modules 1, 4, 5 et 7
- Certifié APMG en Partenariats Public-Privé (PPP)

## Langues

- Français — Langue maternelle / Bilingue
- Anglais — Professionnel complet
- Malgache — Professionnel complet

## Rôles Clés & Réalisations

### Agence Routière de Madagascar — Directeur Général (2020-2026) :

- Portefeuille ARM passé de 500M à 2,5 milliards USD en cinq ans
- Supervision de 2 500+ km de routes nationales : RN6, RN9, RN13, RN5, RN10, RN31
- Pilotage du plus grand pont de Madagascar — Pont de Mangoky — en construction
- Introduction du MROR/OPBRC — premiers contrats basés sur la performance (5 lots, 277,4 km)
- Première initiative SMART Clean Cooking en Afrique subsaharienne
- Présentation de la recherche MROR au SATC 2026 — Pretoria, juillet 2026
- Contributeur PIARC et IRF — transport durable et logistique de fret

### Portefeuille International (Sélection) :

- AECOM Montréal — REM Réseau Express Métro, CAD 6,3 Mrd (Ingénieur de structure responsable)
- Nouveau Pont Champlain Montréal — CAD 3,4 Mrd, plus grand pont d'Amérique du Nord à l'époque
- SNC-Lavalin Maroc — Usine de lavage phosphate OCP, 600 M USD
- ENI Congo — Génie civil et routes champ pétrolier Mboumndi, 151 M USD
- VINCI / ExxonMobil PNG — Pipeline GNL PNG, 15 Mrd USD (425 km)
- SNC-Lavalin Madagascar — Usine Nickel/Cobalt Ambatovy, 4,5 Mrd USD

## Nos Services

### Conseil en Infrastructures

- Conception de contrats MROR/OPBRC
- Assistance technique routière
- Supervision et suivi de projets
- Conseil contrats basés sur résultats
- Structuration FIDIC & PPP
- Faisabilité & évaluation technique

### Accès au Financement du Développement

- Structuration projets pour bailleurs
- Stratégie financement & relations bailleurs
- Facilitation de transactions
- Évaluation maturité investissement
- Architecture de financement mixte
- Coordination multi-bailleurs

### Renforcement des Capacités

- Formations OPBRC / MROR
- Renforcement institutionnel
- Ateliers de transfert de savoir
- Conseil aux agences routières
- Systèmes de suivi numérique
- Organisation de conférences

## Réseau Bailleurs & Institutionnel

| Catégorie                               | Organisations                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Banques Multilatérales de Développement | Banque Mondiale (IDA, IFC), Banque Européenne d'Investissement (BEI), Banque Africaine de Développement (BAD), Banque Asiatique d'Investissement en Infrastructure (AIIB) |
| Groupe de Coordination Arabe            | BADEA, Fonds OPEP, Fonds Saoudien de Développement (FSA), Fonds Koweït (FKDEA)                                                                                            |
| Autres Institutions                     | UNOPS, Union Européenne (Délégations UE)                                                                                                                                  |
| Réseaux Professionnels                  | PIARC (Membre CT 2.3), ARMFA / IRF (Fonds routiers africains)                                                                                                             |

## Références Sélectionnées

| Période   | Mission                                                                                                                                                               | Client / Bailleur                          | Envergure / Secteur       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|
| 2020-2026 | DG ARM — Programme National Routier. Coordination multi-bailleurs sur 9 institutions. Supervision de 2 500+ km de routes nationales.                                  | ARM / BM / BEI / BAD / AIIB / BADEA / OPEP | Portefeuille 2,5 Mrd USD  |
| 2022-2026 | Programme Pilote MROR — Responsable Technique. 5 lots contractuels (277,4 km). Premiers contrats de réhabilitation et maintenance basés sur la performance sous PDDR. | ARM / Banque Mondiale PDDR (IDA 6952-MG)   | Infrastructures Routières |
| 2026      | Revue d'Investissement MROR — Auteur. Publication technique évaluant le pilote OPBRC malgache. Publiée au                                                             | Imhaus Consulting / PIARC CT 2.3           | Recherche & Conseil       |

| Période   | Mission                                                                                                                                                     | Client / Bailleur              | Envergure / Secteur     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
|           | SATC 2026, Pretoria.                                                                                                                                        |                                |                         |
| 2026      | SATC 2026 —<br>Présentation de conférence.<br>« Sustaining Road Infrastructure in Uncertain Environments » au South African Transport Conference, Pretoria. | SATC 2026                      | Conférence & Recherche  |
| 2018–2020 | AECOM — REM Montréal (Ingénieur de structure responsable). Conformité structurale du réseau de métro léger de Montréal.                                     | AECOM / CDPQ                   | CAD 6,3 Mrd — Transport |
| 2016–2018 | Nouveau Pont Champlain Montréal — Chef de projet construction.<br>Coordination des travaux du pylône et du tablier.                                         | Signature sur le Saint-Laurent | CAD 3,4 Mrd — Pont      |

| Période | Mission                                                                                                                   | Client / Bailleur | Envergure / Secteur         |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 2022    | Évaluation Technique Pipeline Ambatovy (Imhaus Consulting). Évaluation des travaux de remplacement de 500 ml de pipeline. | SOGEA SATOM       | Infrastructure Industrielle |

## Portée Géographique & Secteurs

### Portée Géographique :

- Madagascar — marché principal, réseau routier national complet
- Afrique subsaharienne — réseaux PIARC CT 2.3 et ARMFA
- Afrique de l'Est — Djibouti, Éthiopie, Kenya
- Afrique Australe — Mozambique, corridors régionaux
- International — via PIARC et réseaux multilatéraux

### Secteurs d'Intervention :

- Infrastructures routières — OPBRC, réhabilitation, maintenance
- Corridors de transport et connectivité rurale
- Financement du développement et financement mixte
- Partenariats public-privé en infrastructures
- Renforcement institutionnel — agences routières et ministères

## Nous Contacter

**Christophe Rakotomavo, P.Eng. PMP** | Consultant Principal & Fondateur, Imhaus Consulting

4 Rue du Paradis, Cité Planton, Ampahibe, Antananarivo 101, Madagascar

Téléphone : +261 33 62 607 15

Email : [c.rakotomavo@imhausconsulting.com](mailto:c.rakotomavo@imhausconsulting.com)

Site web : <https://www.imhausconsulting.com>