



RAKOTONARIVO

Manoela Hardy

DÉVELOPPEUR FULL-STACK

CONTACT

+261 33 71 545 95

hardyrakoto66@gmail.com

Ambohipanja Ilafy 146 A, Antananarivo

github.com/HardyRak

LinkedIn — Manoela Hardy

COMPÉTENCES

Angular	95%
NestJS	90%
NX Monorepo	90%
Git / GitHub	95%
Java / Spring Boot	80%
RxJS / NgRx Signals	85%
TypeScript / JS	80%
PHP	75%
Ionic	80%
Playwright / Tests E2E	80%
Docker	60%
PostgreSQL / MongoDB	80%
CQRS	75%
DDD	75%

LANGUES

Malagasy	Maternelle
Français	Courant
Anglais	Notions

CERTIFICATIONS

Angular Foundation

StudySection · Oct. 2025

➤ Vérifier

Java Programming Foundation

StudySection · Juil. 2024

➤ Vérifier

Python Foundation

StudySection · Juil. 2024

➤ Vérifier

C Programming Foundation

StudySection · Oct. 2025

➤ Vérifier

Anglais Niveau 1

KM Academy

PROFIL

Développeur Full-Stack avec près de 2 ans d'expérience professionnelle, spécialisé en **Angular** (front-end) et **NestJS** (back-end) au sein d'architectures NX Monorepo. A contribué au développement de QOLEE-TMS-AI, un système de gestion intelligente du transport pour des clients internationaux dont **Air France**. Rigoureux, orienté qualité et passionné par les architectures logicielles modernes. **Ouvert à de nouvelles opportunités.**

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur Full-Stack

Orchis International · Antananarivo

Mai 2025 – 2026

Angular NestJS NX TypeScript MongoDB CQRS DDD

- Développement full-stack de **QOLEE-TMS-AI** (gestion intelligente du transport) — ~2 000 commits en **production** au sein d'une équipe de 25 développeurs
- Projet en production pour des clients majeurs : **Warning** et **Air France**
- Projections read-model **CQRS/DDD** avec MongoDB Change Streams sur les modules demande, exploitation et planification + contribution au package de contrats partagés (DTOs TypeScript)
- Front Angular avec **NgRx Signals**, tests E2E **Playwright** et pipelines CI/CD via GitHub Actions

Stagiaire — Développement Web & Mobile

Orchis International · Antananarivo

Oct. 2024 – Avr. 2025

Angular NestJS NX C / France IOI

- Montée en compétence sur Angular et participation active au développement de QOLEE-TMS-AI
- Approfondissement algorithmique via le programme France IOI (langage C)
- Intégration dans une équipe agile, revue de code et contribution aux sprints de livraison

PROJETS PERSONNELS

Gestion École (EKOLOVA)

Application de gestion scolaire — évaluations, périodes, suivi élèves, export rapports

React Vite Playwright

MadaMovie

Application mobile de streaming — catalogue films, abonnements, authentification JWT

Angular/Ionic Spring Boot Docker

VarotraFiara

API REST de marketplace de véhicules — annonces, favoris, commissions

Spring Boot MongoDB Java

FORMATION

Licence 3 en Informatique

IT University — Andoharanofotsy

2021 - 2024

Licence 1 en Informatique

CNTEMAD — puis transfert vers IT University (L1 → L3)

2021 - 2022

Baccalauréat

LTPGC Mahamasina

2020

OUTILS IA POUR LE DÉVELOPPEMENT

Claude Code ChatGPT

Utilisation avancée de l'IA comme méthode de travail : planification, revue de code, débogage et optimisation via des workflows agentiques.