

El Murphy

ANDRIANAY



A PROPOS



+261 34 72 105 03



Manakambahiny, Antananarivo,
Madagascar



andrianayelmurphy@gmail.com



<https://el-murphy.me/>

HARD SKILLS

- Oracle, PostgreSQL, MySQL.
- Agile (Scrum), UML, Merise.
- Git/GitHub, Docker, Jenkins, Kubernetes, Jira, Figma.
- Codex, Claude Code.

LANGAGE DE PROGRAMMATION

JAVASCRIPT, PHP, JAVA, Python.

FRAMEWORKS

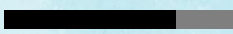
NEXTJS, REACT, VUEJS, Express, LARAVEL, REACT NATIVE.

SOFT SKILLS

Proactif – Créatif – Travail en équipe –
Communication efficace – Adaptabilité

LANGUES

Français (Courant)



Anglais (Intermédiaire)



Développeur FULLSTACK

PROFIL

- Développeur web & mobile Junior, motivé, proactif et passionné par la création d'applications modernes. Je souhaite contribuer à des projets innovants tout en développant mes compétences.

FORMATIONS ET DIPLOMES

- **École Nationale d'Informatique, Fianarantsoa**
 - 2026** : 2ème année de Master en Génie Logiciel et Base de données
 - 2024** : Licence Professionnelle Génie Logiciel et Base de données
- **Lycée RAHARIVelo RAMAMONJY, Fianarantsoa**
 - 2020** : Baccalauréat série C

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Septembre – Novembre 2024 | STAGE, Centre Hospitalier Universitaire Joseph Ravoahangy Andrianavalona**
 - Conception et développement d'une application web pour la gestion des files d'attente.
 - Création des utilisateurs, des points de file d'attente, distributeur de tickets et appel des tickets sur l'écran dans la salle d'attente.

Technologies: Laravel – VueJS – MySQL
- **Août – Décembre 2023 | STAGE, Ministère de l'Économie et des Finances dans le Service Régional de la Solde et des Pensions**
 - Conception et réalisation d'une application en vue de l'optimisation de gestion de l'évolution de carrière des agents de l'Etat.
 - Importation des données Excel des agents.
 - Exporter en excel la liste des agents sur l'avancement, contrat et retraite.

Technologies: PHP – VueJS – Oracle

PROJETS PERSONNELS ET ACADÉMIQUES

- **Application de calcul en Recherche Opérationnelle (application web avec React) — Juin 2025** : basée sur l'algorithme de Dantzig, dans un contexte de minimisation et de maximisation, elle permet de résoudre des problèmes d'optimisation en identifiant les chemins les plus courts ou les plus longs dans des graphes pondérés.
- **Application de programmation réseau (application desktop avec Java Swing, Hibernate, Sockets) — Avril 2025** : intégrant une fonctionnalité offline via les sockets avec CRUD des clients, capable de détecter l'état du réseau grâce à un témoin.
- **Application de gestion de fichiers (application mobile avec React Native, ExpressJS, Expo Go) — Juillet 2024** : permet le téléchargement et le transfert de fichiers entre le mobile et le serveur, avec possibilité de visualiser, modifier ou supprimer les fichiers stockés.