

NOMENJANAHARY Odilon D'Alex

Développeur Full Stack | Python, Laravel, JavaScript (React, Next.js, Express.js), SQL (MySQL, PostgreSQL)

Animé par une passion pour les mathématiques et l'informatique, je suis toujours à la recherche de nouvelles connaissances et de défis stimulants. Grâce à mes compétences techniques et à ma capacité à résoudre des problèmes, je suis prêt à apporter une valeur ajoutée et à contribuer de manière significative à votre entreprise.

+261 34 12 579 10
odilondalex2600@gmail.com
https://github.com/OdilonDAlex
Profil codeingame
Odilon D'Alex Nomenjanahary

COMPÉTENCES

• DÉVELOPPEMENTS

- Langage de programmation : **PHP, Javascript (Typescript), Python**
- Web: **HTML, CSS, Javascript, PHP**
- Mobile: **React Native**
- Base de donnée : **Langage SQL**, Analyse, conception et modélisation **MERISE et UML**
- Framework : **Laravel, NextJs, React, React Native**
- Principes de conception : **SOLID**
- Quelques patrons de conception
- Outils de développement : **Git, GitHub**

• ANALYSE DES DONNEES

- ACP, AFC, Classification**
- Traitement, Analyse et Visualisation de données avec : **Python** et les bibliothèques **Pandas, Numpy, Matplotlib et seaborn**
- Echantillonnages et Estimations** avec la **Statistique inférentielle**

PARCOURS UNIVERSITAIRE

- 1e année de Master en Génie Informatique:** MIA, FST de l'Université de Toamasina
- 3e année de Licence:** MIA, FST de l'Université de Toamasina (2023-2024)
- 2e année de Licence:** MIA, FST de l'Université de Toamasina (2022-2023)
- 1e année de Licence:** MIA, FST de l'Université de Toamasina (2021-2022)

LANGUES

- Malagasy** (langue maternelle)
- Français** (moyen)
- Anglais** (moyen)

MES PROJETS FREELANCE ET PRO

(Tous disponible sur mon profil github)

- GAA SMMC (SMMC Solution Portuaire, Jan 2025 - Avr 2025)**
 - Développement d'une application web pour la Direction des Ressources Humaines,
 - Fonctionnalités principales : gestion des personnels, congés, carrières et pointages,
 - Technologies: **Laravel 11, NextJs, MUI, MySQL**
- Portfolio (odilondalex.vercel.app)**
 - Conception et implémentation de mon portfolio.
 - Technologies: **HTML 5, CSS 3, JS, BOOTSTRAP 5**
- Find Movies**
 - Conception d'une application mobile permettant de rechercher des films, de consulter les détails associés à chaque film, et de les ajouter dans une liste de films à regarder personnalisée
 - Technologies: **React Native (Typescript), TMDB API**
- AssetInventory**
 - Développement d'un **API RESTful** avec **ExpressJS** et **PostgreSQL** pour une application de gestion d'inventaire lors d'un mini-stage au **GPE Toamasina**
- E-commerce**
 - Conception et implémentation d'une application web E-commerce avec des fonctionnalités avancées tels que la gestion de stock, système de messagerie et notification en temps réels, page d'administration et des graphiques pour mieux visualiser les données.
 - Technologies: **Laravel 11, Laravel reverb, HTML 5, CSS 3, Vanilla JS, GSAP, ScrollReveal, MySQL**

d'autres projets sont disponibles sur mon portfolio ou mon profil github

CERTIFICATS

(Tous disponible sur mon profil linkedin, sauf le certificat en leadership)

- SQL** : Certificate of Accomplishment (**Basic, Intermediate**)
- PHP** : Certificat PHP avec la mention honorable obtenu sur la plateforme CodinGame.
- Python 3** : Certificat Python 3 obtenu sur la plateforme Codingame
- Rapidité de développement** : Obtenu sur Codingame
- Java** : Certificat JAVA avec la mention honorable obtenu sur la plateforme Codeingame
- Leadership Training Program** : Formation organisé par l'association 'Maison du bonheur Tamatave'
- TypeScript**: Codingame