

# Développeur en Intelligence Artificielle



**Idriss**  
**Kourbanhousen**

<https://utilisateur974.github.io/Portfolio/>

+262 06 93 88 14 22

Idriss.kourbanhousen@outlook.fr

78 rue Mgr de Langavant,  
97490 Saint-Clotilde (France)

Permis B

## FORMATION

Université de la Réunion  
**Master en informatique**  
2016 - 2018

AFPAR - Simplon  
**Développeur en Intelligence Artificiel**  
2022 - 2024

## CERTIFICATION

Microsoft Azure Fundamentals –  
AZ-900

Microsoft Azure Notions de base  
d'IA – AI-900

Azure Data Scientist Associate –  
DP-100

Power BI Data Analyst Associate  
– PL-300

## RÉFÉRENCE

ROMARI KHADIDJA  
Cheffe d'entreprise Peacel

## INTÉRÊT

A le goût d'apprendre et curieux,  
je regarde régulièrement des  
MOOC sur toutes sortes de domaines.

Aime aussi faire des randonnées

## EXPÉRIENCE

### Data Manager

Nexa | Saint-Denis  
mars 2023 - mars  
2024

- Mise en place de modèle de machine learning pour de la *feature selection* dans le cadre de la prédiction du PIB
- Réalisation de tableau de bord avec *Qlik Sense* et *Metabase*
- Scraper des données sur le web avec *Rselenium* et *Rvest*

### Développeur R / Shiny

Peacel | Saint-Denis  
mai 2020 - nov. 2018

- Data Science: transformation des données et mise en place des modèles avec le package *caret* et visualisation des résultats avec le package *ggplot2*
- Création d'une d'applications Web interactives à partir du package *Shiny*
- Rédaction de document technique
- Présentation devant des investisseurs ou d'agents de la *FEDER* (fonds européen de développement régional)
- Gestion d'un calculateur *ClusterVision*
- Gestion des versions à partir du logiciel *GIT*

### Développeur R : R&D

Peacel | Saint-Denis |  
Stage  
juil. 2018 - janv. 2018

- Implémentation d'un Réseau neuronal convolutif avec le package *Keras*

### Développeur C#

Université de la  
Réunion | Saint-Denis |  
TER  
avr 2017 - nov. 2016

- Conception d'un *serious game* pour la promotion de la filière informatique à partir du moteur de jeu *Unity*.

## COMPÉTENCE TECHNIQUES

### Outils

- Rstudio / Spyder
- LibreOffice / MicrosoftOffice
- Git
- Docker
- Qlik Sense
- Tableau
- Méthode Agile

### Langage et Framework

- R / Shiny / Golem
- Python / Django
- SQL
- Solidjs / JavaScript
- LaTeX / Markdown
- HTML, CSS

## CONCOURS

• 2017

### - Hackaton NxSE

*Obtention du  
1<sup>er</sup> prix*

Organisé lors du forum  
Transformation Digitale –  
Ocean Indien / Afrique

• 2016

### - Volcano GameJam

*Obtention du  
3<sup>eme</sup> prix*

3<sup>ème</sup> édition- création collaborative  
d'un jeu sur la Pétrel de Barau

### - StartUp Week end

*Obtention du  
3<sup>eme</sup> prix*

Présentation d'un projet d'entreprise  
innovante