

PEGDWENDÉ S. MINOUNGOU

@ minpegdwende@gmail.com

+33618712650

France

in linkedin.com/in/minpegdwende

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur-Chercheur

Anse Technology

📅 Juillet 2022 – Août 2024

📍 France, Toulon

- Implémentation de fonctionnalités web et android TV de différents produits sur la TV numérique connectée : Uptv Hospitality, Uptv Dynamic, Uptv Prono.
- Conception d'un projet d'extraction et diffusion automatique de nouvelles/buzz à partir d'algorithmes d'I.A. génératifs : scraping de données, crédibilité et classification de l'information, rédaction journalistique.

Applications Java Android TV

Laravel/NodeJS/MongoDB

Doctorant CIFRE en Aide à la décision (IA)

IBM - France Lab & Laboratoire MICS (CentraleSupélec)

📅 Mars 2019 – Juin 2022

📍 France, Orsay

- Algorithmes d'apprentissage de modèles de décision multicritère pour des problèmes de classification avec des structures de données incomplètes.
- Tests validés sur des cas d'utilisation (Outil d'aide à la décision pour l'admissibilité des patients en chirurgie, algorithme de recommandation de produits/services informatiques à des clients).

IBM CPLEX Optimizer

MIP/LP

Metaheuristiques

px

Développeur Web et logiciel

Yulcom Technology Burkina

📅 Octobre 2017 – Juin 2018

📍 Burkina-Faso, Ouagadougou

- Assistance à la maîtrise d'ouvrage pour la Commune de Ouagadougou sur un projet d'informatisation de la collecte des taxes municipales.
- Projet de conception d'applications (web et mobile) pour le suivi agricole des producteurs au profit de la FPK (Ferme Pédagogique du Kourinon).

Symphony/Twig

CRM/Marketing (20 clients)

Prototypage

px

Ingénieur Développeur-Concepteur

Startup AYPOMAG

📅 Janvier 2017 – Juillet 2017

📍 France, Saint-Quentin-en-Yvelines

- Preuve de concept d'une plateforme numérique pour des solutions de financements et paiements équitables à destinations de 5000 étudiants.

PHP/Javascript/MySQL

Ajax

APIs/Plugin

px

px

FORMATION

Doctorat en Informatique

Université Paris-Saclay - CentraleSupélec

📅 Mars 2019 – Mai 2022

📍 France, Gif-Sur-Yvette

Master : Optimization in Operations Research.

Université de Nantes

📅 Septembre 2015 – Juillet 2016

📍 France, Nantes

Master : Aide à la décision. Programme semestriel d'échange à l'Université de Montréal en Licence 3.

Université Pierre et Marie Curie

🎓 Mention: Assez Bien

📅 Septembre 2011 – Juillet 2015

📍 France, Paris

COMPÉTENCES



Data science/Machine Learning

Analyse & traitement de données

Python

Scikit-learn

Pandas

Jupyter

Data Science (Coursera)

Machine learning (MOOC INRIA)



Intelligence Artificielle et Recherche opérationnelle

Algorithmes, Optimisation

Modélisation mathématique/Heuristiques

Deep Learning (Formation FIDLE - CNRS)



Développement web, mobile et TV

Full stack

PHP

HTML/CSS

Javascript

SQL

Java

Applications Android



Autres compétences

Langages & Outils

AWS

Oracle

Git/Gitlab/Github

Latex

C/C++



Compétences métiers

Savoir faire et savoir être

Ecriture scientifique

Adaptation

Veille scientifique et technologique

Gestion de projets

Communication

LANGUES

Anglais

IELTS Band 7.0 (Opérationnel)

Français

Langue usuelle

PUBLICATIONS

- **2021** : P. Minoungou et al., Learning MR-Sort Models from Non-Monotone Data, Annals of OR ([arXiv](#)).
- **2020** : P. Minoungou et al., Learning an MR-sort model from data with latent criteria preference direction, DA2PL Workshop, Trento (Italy) ([HAL](#)).

INTÉRÊTS

Bénévolat en Informatique (associations)

Scrabble : Championnat de France (Mai 2022)