

# Hermann Désiré KAKPEU

Ingénieur Centralien · Ingénieur systèmes · Data Analyst

En tant que Data Analyste, je suis spécialisé dans l'extraction de connaissances exploitables à partir de vastes ensembles de données, tout en veillant à ce que ces analyses soient pertinentes et utiles pour prendre des décisions éclairées. Ma Formation inclut également une compréhension approfondie des concepts liés à l'énergie et au développement durable, ce qui me permet d'apporter une perspective holistique à l'analyse des données dans ces domaines.

hermann.kakpeu@centrale-casablanca.ma

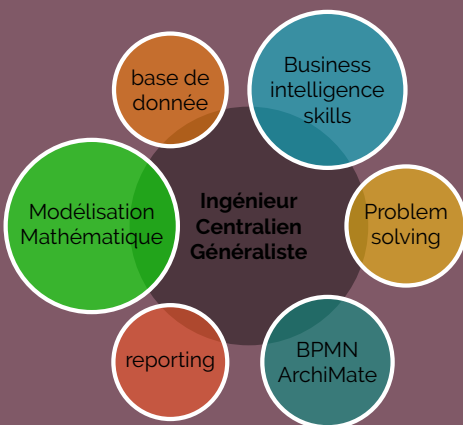
+212 (0)687773031

 Portfolio Web site

 /hermann\_kakpeu



## COMPÉTENCES



## LANGUAGES

English	TOEIC (780) Linguaskill B2 (179/180+) DET (100/160)
Français	DALF C1 (81/100)
Espagnol	Notions

## TECH

Python	●●●●●●●●●●
Power BI, DAX	●●●●●●●●●●
Excel, VBA	●●●●●●●●●●
Kibana, Elastic Search	●●●●●●●●●●
Matlab	●●●●●●●●●●
MS Word	●●●●●●●●●●

## OBJECTIFS



Je recherche une expérience pratique et challengeante en Data Analyse au sein d'une équipe dynamique et expérimentée



Je suis de formation scientifique et pluridisciplinaire m'offrant une rigueur et une capacité à porter un regard critique pour la résolution de problèmes complexes.



J'ai travaillé au cours de ma formation d'ingénieur, sur plusieurs projets différents les uns des autres.

## FORMATION ACADEMIQUE

2023  
2020

### Cycle ingénieur

ECOLE CENTRALE CASABLANCA · Casablanca, Maroc 📍

**Filière:** Recherche et développement

**Option:** Energie et Développement Durable

Financement de projets énergétiques - Production hydro-electrique - Eolien, CSP, PV - Filière hydrogène - efficacité énergétique - aval hydrocarbure

**Parcours S8:** Industrie 4.0

Machine and deep Learning - Introduction à l'IA - Business Intelligence (Power BI) and data driven decision making - Cyber-physical system design - Outils de conception pour industrie 4.0 - IoT

**Tronc commun:**

Mathématiques avancées - Probabilité - Statistiques - Programmation Python, Java, SQL - Traitement de signaux - Gestion de projet - Optimisation dans les réseaux - Optimisation continu - Mécanique Avancée

2020  
2018



### Classes préparatoires (MPSI/MP\*)

INP-HB · Yamoussoukro, Côte d'Ivoire 📍

Classes préparatoires aux grandes écoles d'Ingénieur :

Mathématiques - Physique-chimie - Informatique Algorithmique - Science de l'ingénieur

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Janv. 2024  
Nov. 2023



### Projet d'Optimisation

EXPRESS RELAIS · Casablanca, Maroc 📍

Optimisation de l'emplacement des consignes à colis pour l'amélioration du e-commerce et la réduction des échecs de livraison

Redaction d'article scientifique : Enhancing Last-Mile Logistics Efficiency: A Geospatial Perspective from Casablanca's Urban Landscape

Aou. 2023  
Mars 2023



### Stage de Fin d'études

LADHYX, LSCI · Distanciel, Paris, France 📍

Projet partenariat entre l'X-polytechnique et ECC.

Gestion et Supervision du Projet de recherche - Modélisation numérique du comportement des matériaux de type catchoutiques - Simulation numérique du contact pneu-chaussée avec abaqus - conception d'un banc complexe de test.

Fev. 2023  
Nov. 2022



### Projet d'Option (Energie Développement Durable)

TOTAL EREN · Casablanca, Maroc 📍

Etude économique de la production d'hydrogène et d'Ammoniac vert au Maroc. Analyse technico-économique - Etude du Marché - Analyse du cadre Réglementaire - Modèle financier - Analyse SWOT

Aout 2022  
Juin 2022



### Stage Assistant Ingénieur

LABORATOIRE IMS - ESITH · Maroc, Casablanca 📍

Projet Intelligence artificielle : Développement et déploiement de modèle machine learning pour la classification de textile

Aout 2021  
Juil 2021



### Stage Observateur

AFRICA VERIFY · Casablanca, Maroc 📍

Extraction, transformation et Visualisation de données administratives - traitement et Indexation de la data de compliance