

# MOÏSE VLAD PURTIS NGOS

Casablanca, Maroc | <https://lostwin.github.io/>

GSM: +212 646-421850 | [purtisngos@gmail.com](mailto:purtisngos@gmail.com) | WhatsApp: +212 646-421850

## PROFIL PROFESSIONNEL

Passionné par l'IA et le Big Data, je développe des solutions de détection et d'analyse prédictive grâce au *Machine Learning* et au *NLP*. J'exploite et valorise les données avec **Power BI**, **Tableau** et **SAP BI**, afin de transformer l'information en leviers clairs d'aide à la décision et d'innovation, notamment dans des contextes sensibles comme la banque

## COMPETENCES TECHNIQUES & SOFT SKILLS

- |                                 |                              |                   |                              |              |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------|
| ● Modélisation de données       | ● Python                     | ● Esprit Critique | ● SQL                        | ● Datamining |
| ● Collaboration&esprit d'équipe | ● Gestion de Base de données |                   | ● Power BI                   | ● SAP        |
| ● Big Data & Analyse avancée    | ● IA & Machine Learning      |                   | ● Business Intelligence (BI) |              |

## PROJETS ACADEMIQUES

- **Projet de Fin d'étude Bachelor : Conception d'une application de détection des anomalies à travers l'analyse des logs, emails et données de transaction bancaires basé sur l'Intelligence Artificielle (2025)**

Conception et déploiement d'une application IA innovante combinant *Machine Learning* supervisé et non supervisé ainsi que du *NLP* (fine-tuning DistilBERT) pour analyser logs d'accès, e-mails professionnels et transactions bancaires. Ce système hybride, testé sur des jeux de données réalistes, anticipe les fraudes internes et externes, améliore la surveillance prédictive et démontre un fort potentiel de réduction des risques financiers en milieu bancaire.

- **Analyse de l'Attrition des Employés (2025)**

Étude des tendances d'attrition des employés pour une agence de voyage fictive, Green Destinations. Analyse des données RH pour identifier les facteurs influençant le départ des employés, tels que l'âge, les années d'ancienneté et le revenu, à l'aide de Power BI.

- **Analyse Prédictive des Ventes (2024)**

Développement d'un modèle prédictif pour estimer les ventes futures d'une boutique en ligne à partir des données historiques. (Python, TensorFlow, Matplotlib)

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLES

**Stage Professionnel à Afriland First Bank — Poste Pre-Ingénieur Data (Avril 2025)**

Conception et optimisation d'outils décisionnels en banque à travers la refonte des univers **SAP BO/BI** et le développement d'un prototype d'**IA conversationnelle**. Ce projet a permis de rendre les données plus accessibles, d'automatiser la génération de reportings en langage naturel et d'améliorer la prise de décision grâce à une meilleure exploitation des données métiers.

## EDUCATION

|  |                   |
|--|-------------------|
| KEYCE Informatique & Intelligence Artificielle                             | Yaoundé, Cameroun |
| Bachelor en Informatique, Spécialisation en IA & Big Data                  | 2022-2025         |
| Ynov Campus Casablanca   | Casablanca, Maroc |
| Master en Informatique, Spécialisation en Cybersécurité pour IA & Big Data | 2025-Actuel       |

## Langues & Certifications

- |  |                    |
|--|--------------------|
| ● Français: Courant  | ● Anglais: Courant |
| ● Certificat Introduction Au Machine Learning (Coursera, 2023) |                    |