

Yoansen RAMSAMY

Diplômé de l'ECE Paris en **Data & IA**, je possède deux ans d'expérience en alternance, où j'ai développé mon **expertise en SQL, Python, Power BI et Excel**. J'ai conçu des dashboards financiers dynamiques et automatisé des reportings pour optimiser la prise de décision et la performance opérationnelle. Curieux et orienté résultats, je mets **l'analyse et la visualisation des données** au service des équipes métiers pour transformer l'information en véritable levier de croissance.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Data analyst

Admin Key Paris | Alternance | Sept2023-Août2025

- Création de dashboards financiers interactifs (Power BI, Excel, MySQL) pour le suivi du CA, des charges et du cashflow → utilisés par 8+ collaborateurs, permettant **un gain de temps de 30 %** sur le reporting mensuel.
- Développement d'une application Streamlit générant automatiquement des présentations PowerPoint commerciales → réduction du temps de préparation des slides de **1h à 15 minutes par présentation**.
- Mise en place d'un workflow d'extraction intelligente de données PDF (OCR + LLM via n8n et Mistral OCR) → **standardisation** des livrables à **70%**.

Professeur particulier

Academia | Janvier 2024 - Juin 2025

- Cours de mathématiques pour des lycéens → **14 élèves suivis** avec une progression moyenne de **+2 points sur leurs résultats scolaires**.

FORMATIONS ACADEMIQUES

Diplôme d'ingénieur spécialité data & IA

ECE Paris | Ingénierie | 2022- 2025

- SQL, Python, Machine Learning, Business Intelligence, DevOps, Bases de données avancées.

Semestre à l'étranger en Malaisie - 6 mois

University of Malaya | Février 2022 - Juillet 2022

- Programmation structurée, signaux et systèmes, statistiques.

PROJET UNIVERSITAIRE

Détection des actions de jeu en football (YOLOv8)

ECE Paris | Projet de Fin d'étude en partenariat avec Sia partners

Développement d'un modèle YOLOv8 pour l'identification des joueurs et la reconnaissance des buts en match :

- Extraction et annotation d'images à partir de séquences vidéo
- Entraînement d'un modèle de vision par ordinateur pour détecter les joueurs sur le terrain
- Classification des actions de jeu, y compris les tirs, les passes et les buts



- 20/06/2002
- yoansen.ramsamy@gmail.com
- +33 7 82 31 47 59
- Ile-de-France
- Permis B
- LinkedIn : [Yoansen RAMSAMY](#)
- Portfolio : [yoansenramsamy.com](#)

COMPÉTENCES

- Gestion de projet
- Méthode agile
- Travail d'équipe
- Esprit analytique

CERTIFICATIONS

- Python for Data science

LANGUES

- Anglais : TOIEC (C1)
- Espagnol : B1

LANGAGES

INFORMATIQUES

- Python
- SQL
- PowerQuery
- Bash
- Java
- C ++

OUTILS

- PowerBI
- MySQL
- Tableau
- GitHub
- Excel
- Linux

CENTRES

D'INTÉRÊTS

- Sports
- Voyages
- IA