

## Présentation – Coumba Diop

Je m'appelle Coumba Diop et je termine actuellement un baccalauréat en informatique et science des données à l'Université du Québec à Chicoutimi. Mon intérêt pour ce domaine est né d'un moment très simple : en regardant mon père faire ses comptes dans un cahier, j'ai voulu l'aider. J'ai ouvert Excel, j'ai structuré ses données, mis des couleurs, et j'ai compris ce jour-là à quel point les outils, même simples, peuvent changer la façon de prendre des décisions. C'est ce déclic qui m'a donné envie de me former à l'analyse de données.

J'ai commencé mes études en France, avec un BUT en sciences des données à l'IUT Clermont Auvergne. J'y ai appris à traiter des données structurées, à automatiser des traitements et à analyser statistiquement des informations. Dès la deuxième année, je me suis spécialisée en exploration et modélisation statistique. Pour ma dernière année, j'ai rejoint l'Université du Québec à Chicoutimi dans le cadre d'une double diplomation. Cette expérience m'a permis d'approfondir mes compétences en intelligence d'affaires et de découvrir un environnement plus appliqué, tourné vers les besoins métiers.

Tout au long de ma formation, j'ai réalisé plusieurs projets techniques :

- collecte et traitement de données,
- automatisation de processus avec des outils comme Talend,
- création de visualisations avec RStudio,
- conception de tableaux de bord interactifs sur Power BI.

Ces projets m'ont appris à structurer les données efficacement, à automatiser les tâches répétitives, et surtout à présenter des résultats compréhensibles et utiles pour appuyer les décisions.

Mes stages m'ont permis de mettre en pratique ces compétences dans des contextes réels :

- À l'Observatoire des Formations et du Devenir des Étudiants, j'ai conçu et diffusé un questionnaire sur le devenir des diplômés, puis analysé et présenté les résultats de façon synthétique.
- Plus récemment, au ministère de la cybersécurité et du numérique à Québec, j'ai travaillé sur la fiabilité des rapports Power BI, restructuré le modèle de données et automatisé des traitements via SQL. J'ai commencé à temps partiel pendant mes études, puis poursuivi à temps plein en tant que stagiaire dès la fin de ma session d'hiver.

Ce parcours m'a appris à être autonome, rigoureuse et adaptable. Je cherche aujourd'hui à rejoindre une équipe dans laquelle je pourrai contribuer à des projets concrets, où les données ont un réel impact sur les décisions prises. Ce qui me motive, c'est de produire des analyses claires, utiles et compréhensibles, et de continuer à apprendre au contact de professionnels engagés.