

Salaire dans les métiers de la data

- Présenté par : Nhan BILDET
- Poste : Data Analyst



1

CONTEXTE & PROBLÉMATIQUE

Les commerciaux d'un cabinet réputé, spécialisé dans les métiers de la data, disposent de données issues du monde entier. Ils doivent déterminer la localisation idéale pour ouvrir un nouveau bureau, dans le but d'attirer les profils les plus qualifiés.

2

OBJECTIF

- Aperçu du marché mondial de l'emploi dans les métiers de la data
 - 🔍 Analyse des salaires selon plusieurs critères : intitulé de poste, niveau d'expérience, spécialité , localisation géographique et mode de travail,

3

OUTILS UTILISÉS

- 🎯 Analyse d'un dataset de 99 000 profils d'employés dans le secteur, à l'échelle mondiale
 - ♦ Python : traitement, nettoyage et analyse des données
 - ♦ Power BI : création de dashboards interactifs pour visualiser les résultats

1



Répondre aux questions suivantes :

- Quelles sont les principales catégories d'emploi dans les métiers de la data ?
- Où se situent ces catégories dans le monde ?
- Quels types de contrats sont les plus représentés ?
- Quelle est la répartition des tailles d'entreprise ?
- Quel est le lien entre les salaires et les catégories de poste ?
- Quels sont les métiers les mieux rémunérés ?
- Quelles sont les tendances en matière de mode de travail (présentiel, hybride, télétravail) dans ces métiers ?

2



Choisir un emplacement stratégique pour un nouveau bureau d'une entreprise spécialisée dans la data, Pour cela, il est essentiel de considérer les éléments suivants :

- ◆ **Quels postes doivent être présents dans ce nouveau bureau ?**
- ◆ **Lesquels peuvent être exercés à distance (télétravail ou mode hybride) ?**

En analysant **le nombre d'employés disponibles**, **le type de postes recherchés** et **les contraintes budgétaires**, nous pourrons identifier **la meilleure localisation** pour attirer **les meilleurs profils** au **meilleur coût**

Pays

Tout

Nombre de titre

333

Nombre d'employés

99K

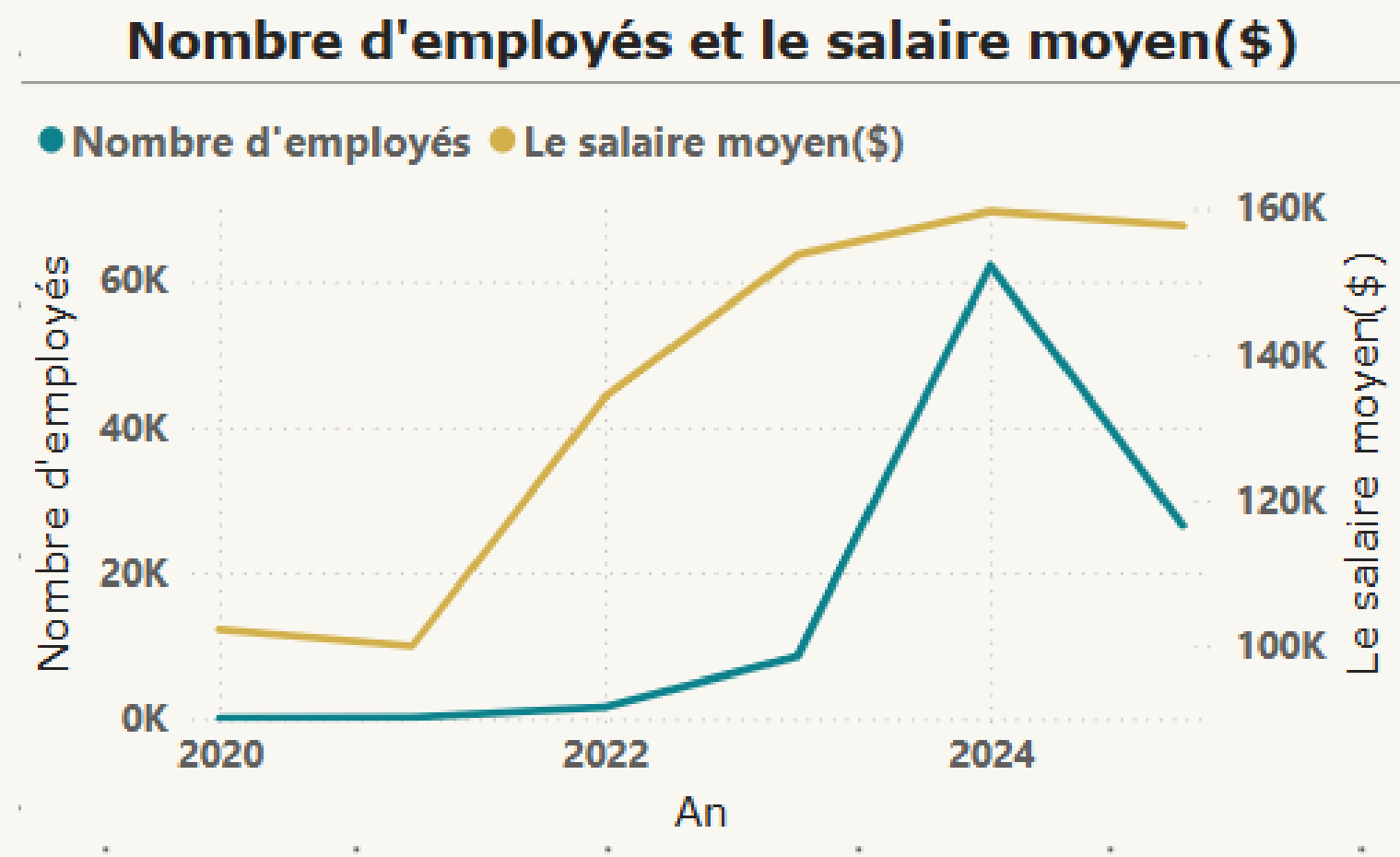
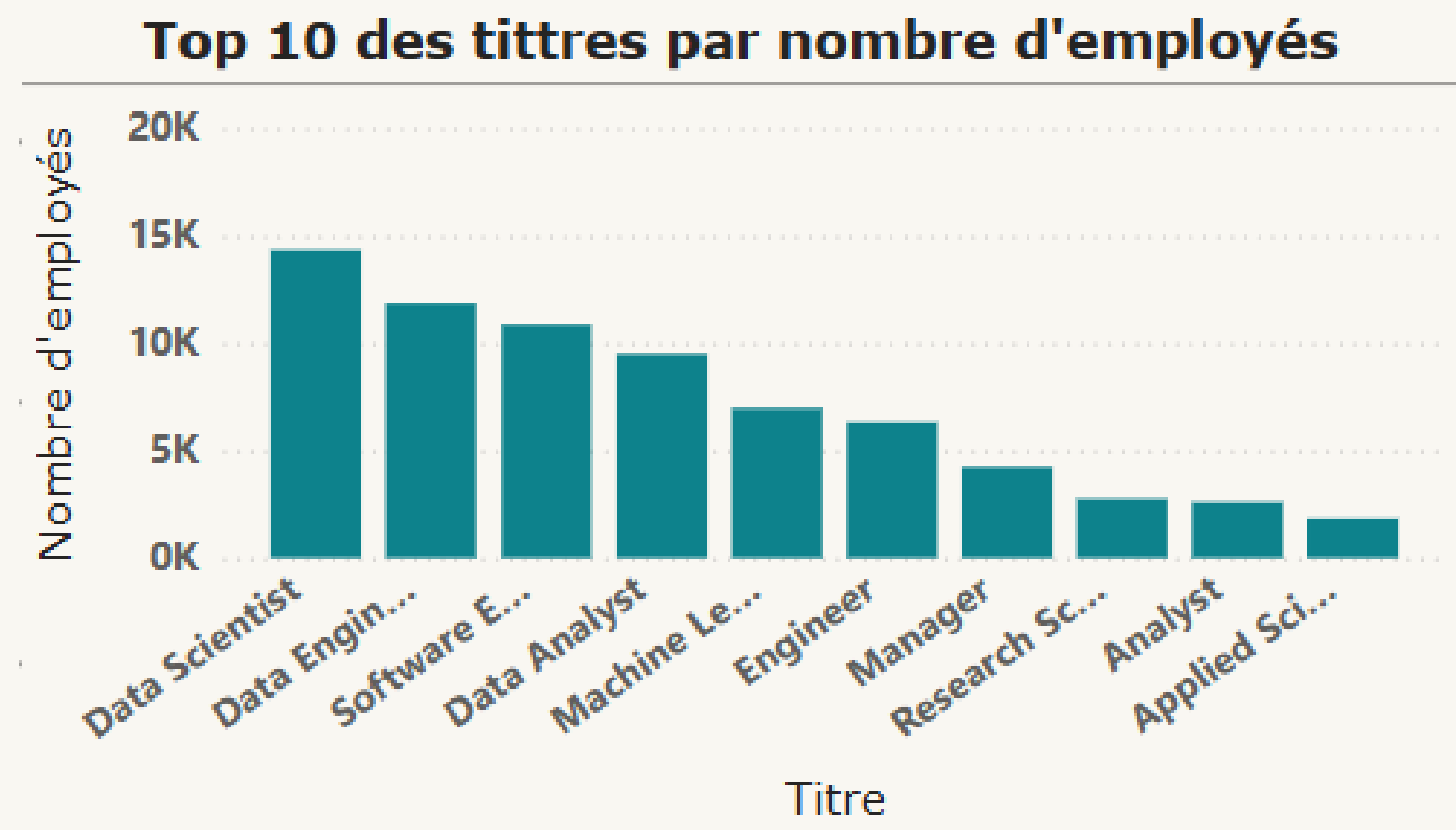
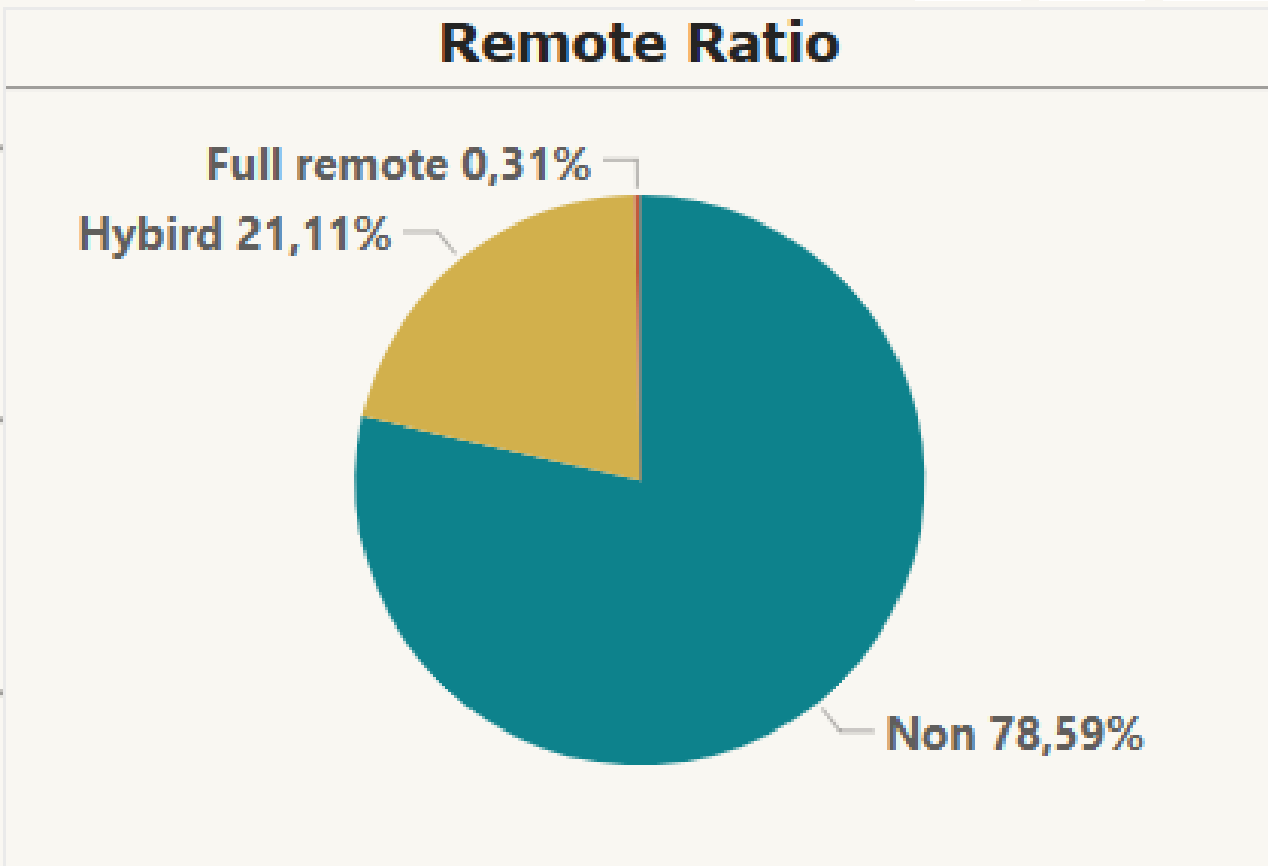
Nombre de pays

100

Le Salaire Moyen(\$)

157,98K

0,00K 315,96K



US



L	M	S
---	---	---

5

A horizontal bar chart illustrating the distribution of companies by size category. The categories are S (Small), L (Medium), and M (Large). The values are represented by the length of the bars and labeled at the end of each bar. A vertical line at the top indicates 100%. A horizontal line at the bottom indicates the total number of companies, 144 363,3%.

Category	Value
S	0,06K
L	2,58K
M	86,62K
Total	144 363,3%

144 363,3%

A bar chart with a vertical axis labeled 'Le salaire moyen(\$)' and a horizontal axis labeled 'Pays'. The vertical axis has tick marks at 0K, 50K, 100K, and 150K. A single teal bar represents the 'United States' with a value of 164K labeled above it.

Pays	Le salaire moyen(\$)
United States	164K

United States Pays

Type de contrat	Nombre de Contrat
FT	89K
PT	0K
CT	0K

CT

Taille d'entreprise ● Augmenter ● Diminuer ● Total ● Autre

An	Mois	Augmenter	Diminuer	Total	Autre
2020		0K	0K	0K	0K
2021		0K	0K	0K	0K
2021	M	1K	0K	0K	0K
2021	L	0K	0K	0K	0K
2021	S	0K	0K	0K	0K
2022		0K	0K	1K	0K
2022	M	6K	0K	0K	0K
2022	L	0K	0K	0K	0K
2022	S	0K	0K	0K	0K
2023		0K	0K	8K	0K
2023	M	48K	0K	0K	0K
2023	L	1K	0K	0K	0K
2023	S	0K	0K	0K	0K
2024		0K	0K	57K	0K
2024	S	0K	0K	0K	0K
2024	L	0K	-1K	0K	0K
2024	M	0K	-32K	0K	0K
2025		0K	0K	24K	0K

Figure 1 consists of two bar charts side-by-side. The left chart is titled '1970s' and the right chart is titled '1980s'. Both charts have 'Number of children' on the x-axis (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) and 'Proportion' on the y-axis (0.00, 0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50). In the 1970s chart, the distribution is roughly bell-shaped, peaking at 2 children (approx. 0.35). In the 1980s chart, the distribution is also roughly bell-shaped but shifted slightly to the left, with a peak at 2 children (approx. 0.30) and a noticeable increase in the proportion of 1 child (approx. 0.25).

An

Type Remote

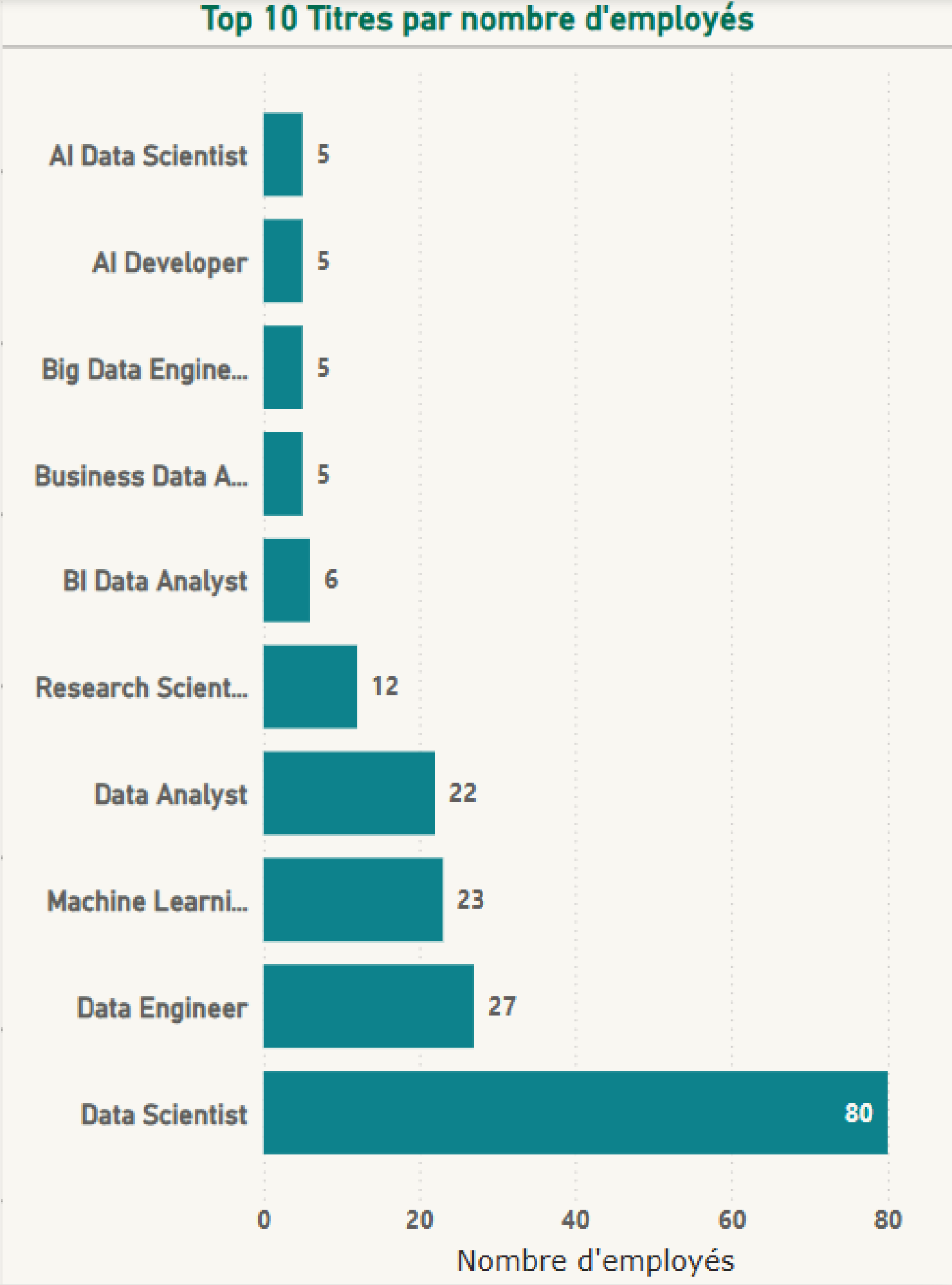
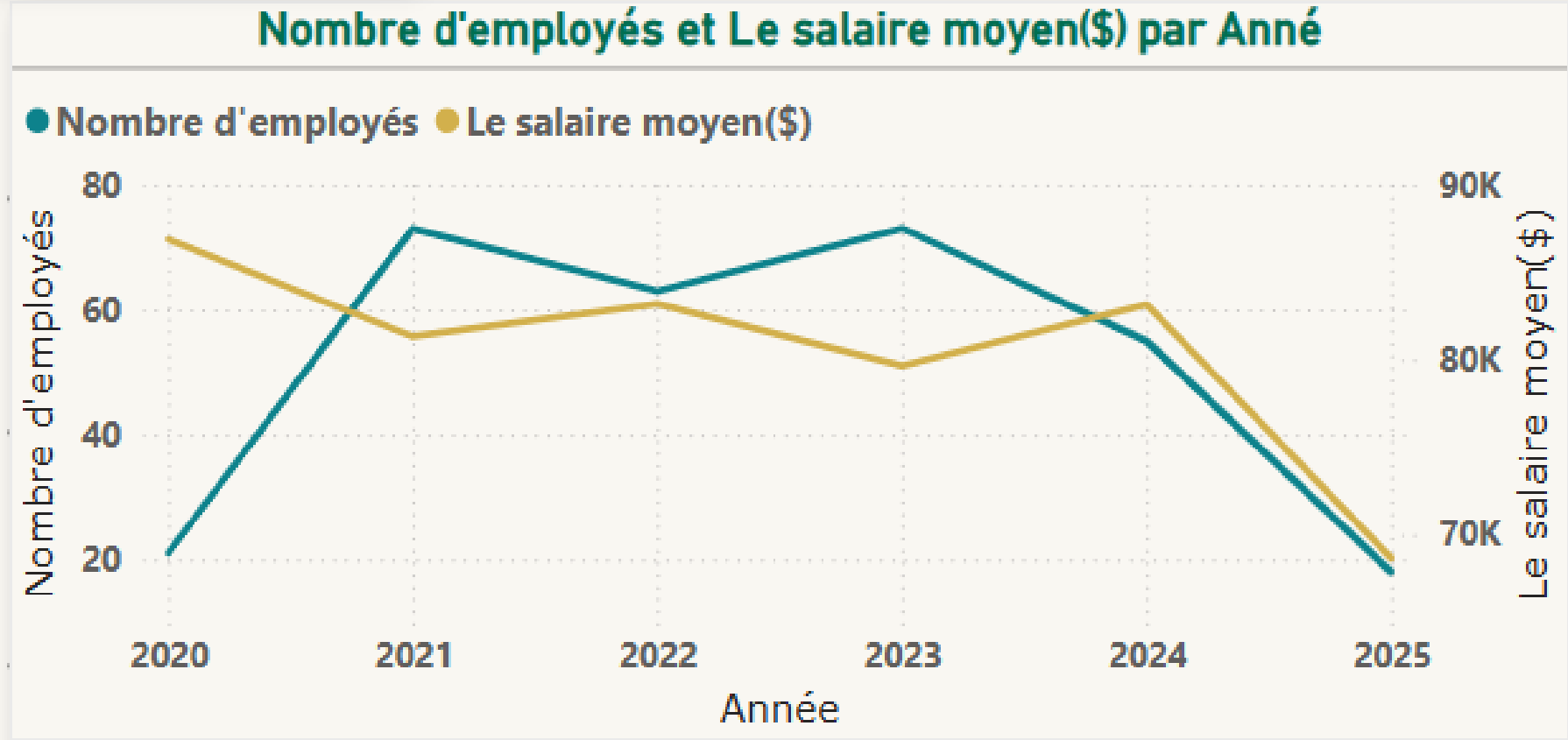
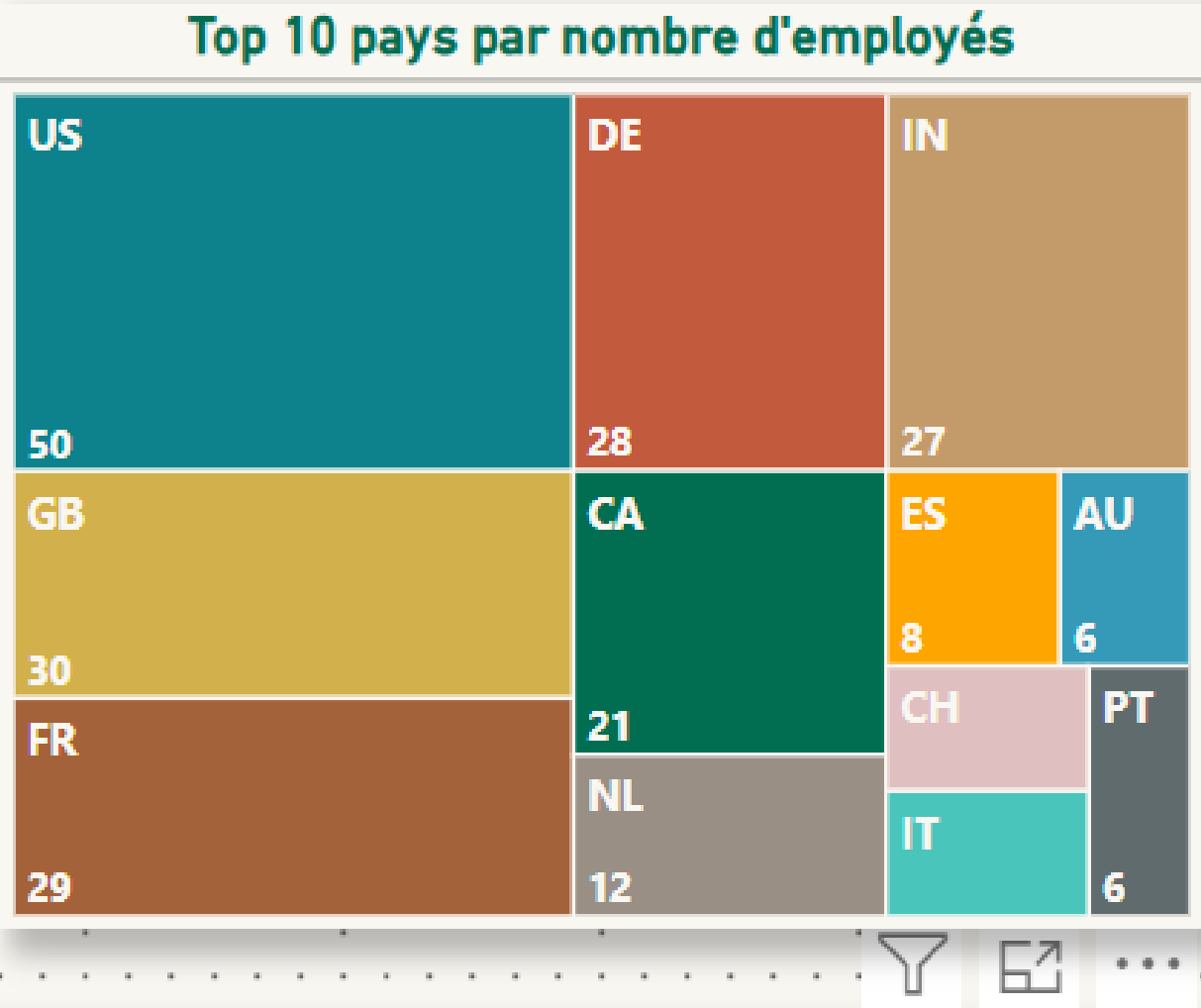
Full remote

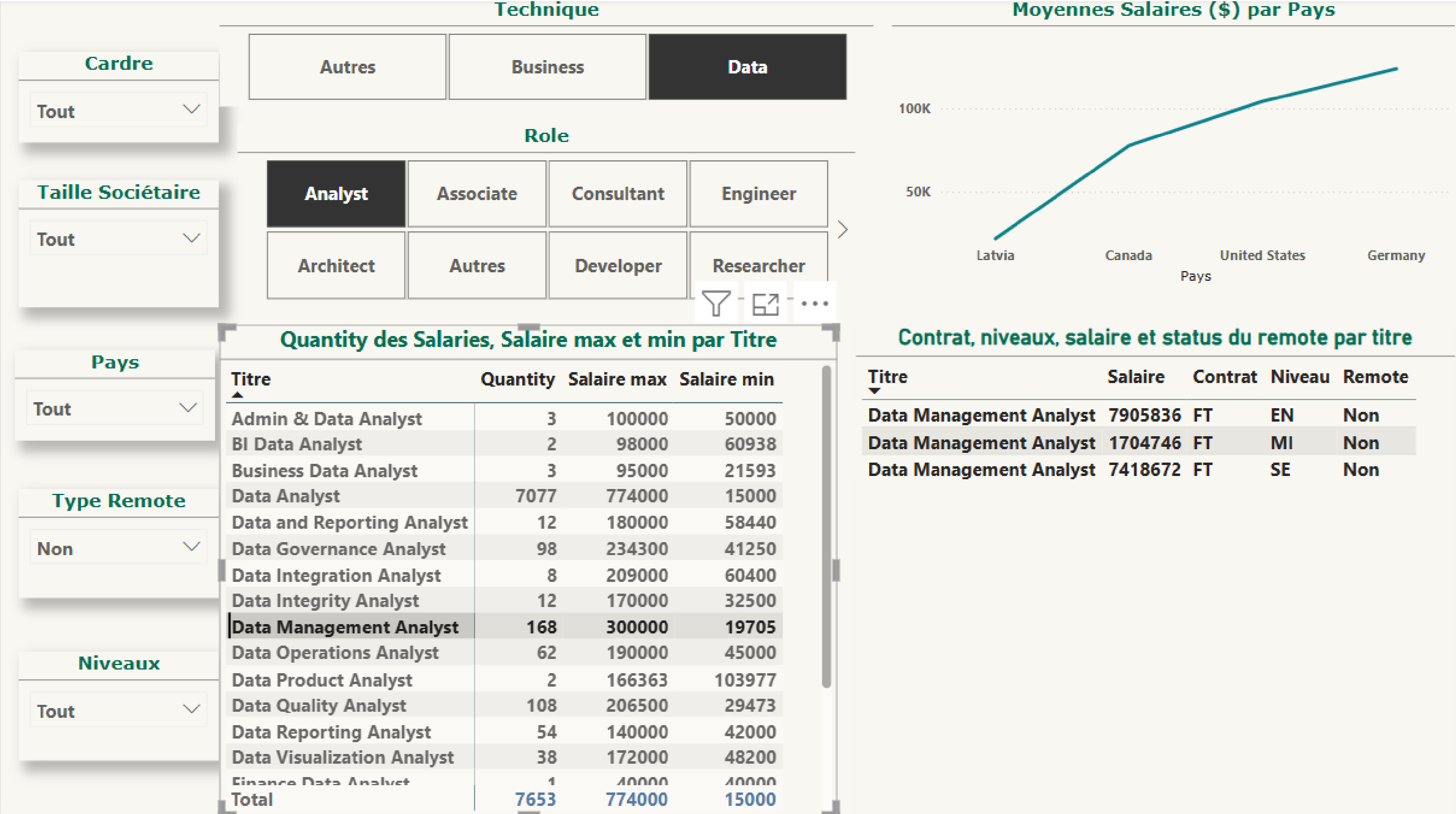
Nombre de pays

50

Nombre d'employés

303







NHAN BILDET

Data Analyst

MERCI!!!!