# Rapport d'Analyse — 20250916\_160724

## **Profilage**

```
- **Lignes** : 30
```

- \*\*Colonnes\*\* : 5

#### **Prétraitement**

- Doublons supprimés : 0

- Outliers remplacés :

• Salaire: 3 valeurs aberrantes

- Colonnes uniformisées : Ville

### **Imputation**

```
- **Age** → median (13.33% imputé, asymétrique (|skew|=0.921 ≥ 0.5))
```

- \*\*Salaire\*\*  $\rightarrow$  mean (23.33% imputé, symétrique (|skew|=0.284 < 0.5))
- \*\*Ville\*\* → most\_frequent (36.67% imputé, catégoriel (mode))

# Distorsion avant/après imputation

```
| Colonne | Méthode | % valeurs imputées | Distorsion (%) |
|:-----|:-----|: | Age | median | 13.33% | 6.15% | | Salaire |
mean | 23.33% | 17.69% | | Ville | most_frequent | 36.67% | 73.68% |
```

#### Résultats du modèle

- Accuracy : 100.00%

- F1-score: 100.00%

# Versions sauvegardées

- \*\*Données brutes\*\* → data\_versions\raw.parquet
- \*\*Données imputées\*\*  $\rightarrow$  data\_versions\imputed.parquet