

# Rappt PIB

aissata compaore

October 2025

## 1 Introduction

Rapport d'Analyse du PIB 2024

### 1. Introduction

Ce rapport présente une analyse des prévisions et données du PIB pour l'année 2024, accompagnée d'un script Python simple pour calculer la croissance et produire un graphique illustratif.

### 2. Code Python

Chargement et traitement des données simulées

```
import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt
```

Données simulées de PIB trimestriel (en milliards d'euros) trimestres = ['T1', 'T2', 'T3', 'T4']  $pib_{trimestriel} = np.array()$

Calcul de la croissance trimestrielle ( $croissance_{trimestrielle} = (pib_{trimestriel[1:] - pib_{trimestriel[:-1]}) / pib_{trimestriel[:-1]} * 100$ )

Croissance moyenne annuelle ( $croissance_{annuelle} = (pib_{trimestriel[-1] - pib_{trimestriel[0]}) / pib_{trimestriel[0]} * 100$ )

```
print(f' Croissance trimestrielle (print(f' Croissance moyenne annuelle du PIB: croissance_{annuelle} : .2f
```

```
Visualisation plt.plot(trimestres, pib_{trimestriel}, marker = ' o', linestyle = '- ', color = ' b')
plt.title(" Évolution du PIB en 2024")
plt.xlabel(" Trimestres")
plt.ylabel(" PIB (milliards)")
plt.gcf()
text
```

### 3. Graphique

![Exemple de graphique - Évolution du PIB](path\_{o\_graph\_image.png})

\*(Le graphique ci-dessus illustre l'évolution simulée du PIB durant les quatre trimestres de l'année 2024.)\*

### 4. Interprétations

- L'évolution du PIB simulée montre une croissance régulière tout au long de l'année 2024. - La croissance trimestrielle est positive, avec une moyenne annuelle de l'ordre de +3.5%- Cette tendance reflète des prévisions économiques modérées des institutions officielles, indiquant une reprise économique soutenue mais prudente. - Les facteurs tels que la consommation, l'investissement, et l'excédent commercial contribuent tous à cette dynamique.

---

## 5. Conclusion

Ce rapport synthétise les tendances macroéconomiques attendues pour 2024 avec un exemple de traitement de données en Python. Le couplage de l'analyse qualitative et des outils statistiques permet une meilleure compréhension et communication des prévisions économiques.

---

\*Fin du rapport\*