

Rapport final

Le but est de réaliser un petit rapport avec 2-3 graphiques se basant sur les données "animes.csv". Le rapport devra être généré en utilisant Quarto. Il peut être généré dans n'importe quel format (word, pdf, html). Le rapport doit être informatif et cohérent.

Consignes

Il n'est pas attendue une analyse pertinente ou en détail du jeu de données (vous êtes libre de le faire). Mais une présentation descriptive des données. Il faudrait respecter les consignes suivantes :

Consignes	Points
Choisissez une thématique que vous souhaitez explorer et délimitez-là clairement : ex. "L'évolution du nombre de Shônens et de séries d'action dans le temps", "La part des studios de production dominants entre 2008-2020", "Les œuvres les plus populaires du 21 ^{ème} siècle par décennie", etc.	2
Le document doit être cohérent au possible. Éviter de parler d'un sujet et d'un autre sans faire le lien.	2
Le document doit contenir un titre, une date et le nom de l'auteur.	1
Le document doit être bien structuré avec des parties. Il doit contenir au moins une introduction, une partie de développement (qui peut être segmentée en plusieurs parties) et une conclusion.	3
Le document doit être composé d'au moins 2 graphiques différents (par exemple, pas deux fois de suite des boxplots).	8
Chaque graphique doit contenir un titre, des labels et des légendes (s'il y en a) claires.	2
Chaque graphique est accompagné/entouré de texte(s) qui le commente(nt).	2

Points Bonus

Ces consignes ne doivent pas nécessairement être respectées, mais elles donnent des points bonus :

Consignes	Points
Il y a du story telling : Justification de l'importance du sujet et de ses enjeux.	2
Les graphiques sont beaux et cohérents avec ce qu'ils tentent de montrer.	2
Vous pouvez tenter de faire des graphiques interactifs ou animés (voir ressources plus bas).	2

Tutoriel Quarto

<https://quarto.org/docs/get-started/hello/rstudio.html>

Graphiques interactifs ou animés

Rendre les graphiques interactifs : <https://plotly.com/ggplot2/bubble-charts/>

Animer les graphiques : <https://plotly.com/ggplot2/animations/>

Ggplot2 et Plotly : <https://plotly.com/ggplot2/>