

Evaluation

Évaluation du 16 avril

Déroulé

- L'évaluation se tiendra en salle, pour une durée de deux heures.
- Toutes les ressources seront disponibles (cours, internet).
- La grille d'évaluation vous sera transmise en début de séance.

Préparation

Sélectionner en avance un jeu de données sur lequel vous travaillerez durant l'évaluation. La thématique du jeu de données est libre. Le format doit respecter ces contraintes :

- un seul fichier
- disponible et téléchargeable en open data
- contient à minima une variable catégorielle et une variable quantitative exploitable
- format `csv`, `parquet`, `excel` ou `json`
- taille maximale de 500Ko

Pour les jeux de données bruts volumineux, il est possible de choisir une sous-partie, à condition de fournir le code R utilisé pour réaliser l'ensemble des étapes d'extraction.

Exemple de jeux de données et leur source

- **datagouv** : Diversité des poissons dans la Seine
- **Insee** : Nombre de naissances annuelles par département et région
- **Nantes Métropole** : Nombre de trajets bicloo par jour
- **Observatoire de Loire-Atlantique** : Suivi qualité des eaux superficielles