

Visualisation d'information

Conception de visualisation web

Yannick Prié

GCN - INFO Polytech - 2016-17

Fonctionnement

Groupes de 2 étudiants

- choix d'un jeu de données
- analyse visuelle avec Tableau / gephi
- codage d'une dataviz web

Rendu

Une page google doc par groupe présentant

- l'analyse de données que vous avez menée, avec un peu de texte et des images/figures issues de Tableau (ou Gephi)
- un lien + un commentaire vers une dataviz interactive sur ces données comprenant au moins 2 vues coordonnées

Jeu de données

<https://perso.telecom-paristech.fr/eagan/class/igr204/datasets>

- cinema
- voitures
- appareils photo
- etc.

Séance 1

Créer un google doc par groupe

- envoyer un lien vers ce document à yannick.prie@univ-nantes.fr (sujet du mail : TD Datavis - Nom 1 - Nom 2)

Récupérer un jeu de données

Comprendre les différents attributs

- les décrire dans le doc

Poser des questions sur les données

- les décrire dans le doc

Utiliser Tableau pour y répondre

- copier / coller les dataviz, mettre des commentaires

Séance 2

Faire un mockup de la dataviz (min 2 vues connectées) que vous allez réaliser (papier, outil de dessin) ainsi que de l'interaction associée

Réaliser la dataviz avec la technologie web de votre choix