Sciences numériques & Technologie – 2de

Liste des ressources

Chapitre 5 - Données et traitement

Un site à explorer

- **Un site à explorer :**
Activité de découverte 1. Le site Data.gouv • https://www.data.gouv.fr/fr/

Applications

- **Applications :**
Chapitre 5 - Activité 5. La population en Europe - Fichier CSV élève • Chap5_Population.csv

- **Applications :**
Chapitre 5 - Activité 6. La résistance des pièces - Fichier CSV élève - Mesures • Chap5_Mesures.csv

- **Applications :**
Chapitre 5 - Activité 7. Densités de la population en Europe - Fichier Python élève - Population • Chap5_Population_.csv

- **Applications :**
Chapitre 5 - Activité 7. Densités de la population en Europe - Fichier Python élève - Population totale • Chap5_PopulationTotale.py

- **Applications :**
Chapitre 5 - Activité 9. Visualisation de données avec Panda - Fichier CSV élève - Indices Saint-Denis • Chap5_indicesSaintDenis.csv

- **Applications :**
Chapitre 5 - Activité 9. Visualisation des données avec Panda - Fichier Python élève • Chap5_PandaSaintDenis.py

- **Applications :**
Chapitre 5 - Activité 10. La qualité de l'air en Île-de-France - Fichier CSV élève - Indices • Chap5_indices_IDF_2017.csv

- **Applications :**
Chapitre 5 - Activité 10. La qualité de l'air en Île-de-France - Fichier Python élève - NO2 Saint-Denis • Chap5_NO2_SaintDenis.py

- **Applications :**
Chapitre 5 - Activité 11. La qualité de l'air dans une commune - Fichier CSV élève - Indices Ile de France • Chap5_indices_IDF_2017_.csv

- **Applications :**
Chapitre 5 - Activité 11. La qualité de l'air dans une commune - Fichier Python élève - NO2 Saint-Denis • Chap5_NO2_SaintDenis_.py

- **Applications :**
Chapitre 5 - Activité 12. Histogrammes de pollution - Fichier CSV élève - Indices Saint-Denis • Chap5_indicesSaintDenis_.csv

Plus d'infos en vidéos !

- **Plus d'infos en vidéos ! :**
Chapitre 5 - Données, comment les manipuler ? • https://www.youtube.com/embed/IJJgcZ2DEs0

Analyse et débats

- **Analyse et débats :**
Chapitre 5 - Enjeu 2. Big data • https://www.lespritsorcier.org/emissions-semaine/big-data/

- **Analyse et débats :**
Chapitre 5 - Enjeu 2. Interview d'Edward Snowden (juin 2013) • 733671_chap05_p103_Snowden.mp4

- **Analyse et débats :**
Chapitre 5 - Enjeu 3. Tous connectés, comment protéger sa vie privée ? • https://www.lespritsorcier.org/dossier-semaine/objets-connectes/