

# Sciences numériques & Technologie – 2<sup>de</sup>

## Liste des ressources

### 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