

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

## Liste des ressources

### Pour aller plus loin

**- Chapitre 2 - Le réseau internet/Pour aller plus loin**

Chapitre 2 - Activité 12. Un chat en Python - Fichier Python élève - Client • Chap2\_client.py

**- Chapitre 2 - Le réseau internet/Pour aller plus loin**

Chapitre 2 - Activité 12. Un chat en Python - Fichier Python élève - Serveur • Chap2\_serveur.py

**- Chapitre 2 - Le réseau internet/Pour aller plus loin**

Chapitre 2 - Activité 12. Un chat en Python - Fichier Python enseignant - Client • Chap2\_client\_solution.py

**- Chapitre 2 - Le réseau internet/Pour aller plus loin**

Chapitre 2 - Activité 12. Un chat en Python - Fichier Python enseignant - Serveur • Chap2\_serveur\_solution.py

**- Chapitre 3 - Le world wide web/Pour aller plus loin**

Chapitre 3 - Activité 11. Programmation du Page Rank - Fichier Python élève • Chap3\_PageRank.py

**- Chapitre 3 - Le world wide web/Pour aller plus loin**

Chapitre 3 - Activité 11. Programmation du PageRank - Fichier Python enseignant - correction question 3 • Chap3\_PageRank\_Solution\_Question3.py

**- Chapitre 3 - Le world wide web/Pour aller plus loin**

Chapitre 3 - Activité 11. Programmation du PageRank - Fichier Python enseignant - correction question 4 • Chap3\_PageRank\_Solution\_Question4.py

**- Chapitre 4 - Les réseaux sociaux/Pour aller plus loin**

Chapitre 4 - Activité 11. Les graphes - Fichier Python élève - Amis d'amis • Chap4\_act11\_AmisAmis.py

**- Chapitre 4 - Les réseaux sociaux/Pour aller plus loin**

Chapitre 4 - Activité 11. Les graphes - Fichier Python enseignant - Correction question 2 • Chap4\_act11\_Solution\_Question2.py

**- Chapitre 4 - Les réseaux sociaux/Pour aller plus loin**

Chapitre 4 - Activité 11. Les graphes - Fichier Python enseignant - Correction question 3 • Chap4\_act11\_Solution\_Question3.py

**- Chapitre 6 - Cartographie et localisation/Pour aller plus loin**

Chapitre 6 - Activité 11. Calcul d'itinéraire - Fichier Python élève - Dijkstra • Chap6\_Dijkstra.py

**- Chapitre 6 - Cartographie et localisation/Pour aller plus loin**

Chapitre 6 - Activité 11. Calcul d'itinéraire - Fichier Python enseignant - Correction • Chap6\_Dijkstra\_Solution.py

**- Chapitre 8 - Photographie numérique/Pour aller plus loin**

Chapitre 8 - Activité 10. Extraction de contours - Fichier Python élève - Traitement image • Chap8\_RGB2Bleu\_.py

**- Chapitre 8 - Photographie numérique/Pour aller plus loin**

Chapitre 8 - Activité 10. Extraction de contours - Fichier JPG élève - Photo du port de Sauzon • Chap8\_Sauzon.jpg

**- Chapitre 8 - Photographie numérique/Pour aller plus loin**

Chapitre 8 - Activité 10. Extraction de contours - Fichier Python enseignant - Correction • Chap8\_Act10\_Contours\_Solution.py