

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

## Liste des ressources

### Chapitre 3 - Le world wide web

#### Un site à explorer

- **Un site à explorer :**

Activité de découverte 1. Le site Wikipédia • <https://fr.wikipedia.org/>

#### Applications

- **Applications :**

Chapitre 3 - Activité 10. Algorithme du PageRank - Fichier élève - Graphe PageRank à imprimer • Chap3\_Act10.pdf

- **Applications :**

Chapitre 3 - Activité 5. Une nouvelle page et Activité 7. Ajout de liens - Fichier élève - Site web • Chap3\_SiteWeb.zip

#### Pour aller plus loin

- **Pour aller plus loin :**

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

#### Plus d'infos en vidéos !

- **Plus d'infos en vidéos ! :**

Chapitre 3 - 30 ans du Web : « Il n'est pas trop tard pour changer le Web » • [https://www.lemonde.fr/pixels/article/2019/03/12/tim-berners-lee-il-n-est-pas-trop-tard-pour-changer-le-web\\_5434682\\_4408996.html](https://www.lemonde.fr/pixels/article/2019/03/12/tim-berners-lee-il-n-est-pas-trop-tard-pour-changer-le-web_5434682_4408996.html)

- **Plus d'infos en vidéos ! :**

Chapitre 3 - Le web, "site internet" ou "site web" ? • <https://www.youtube.com/embed/GqD6AiaRo3U>

#### Analyse et débats

- **Analyse et débats :**

Chapitre 3 - Enjeu 1. Data Science vs Fake, les idées reçues à l'épreuve des chiffres • <https://www.arte.tv/fr/videos/RC-016740/data-science-vs-fake/>

- **Analyse et débats :**

Chapitre 3 - Enjeu 1. L'intox, c'est nous • <https://www.france.tv/slash/l-intox-c-est-nous/>

- **Analyse et débats :**

Chapitre 3 - Enjeu 1. Les Fake news • <https://education.francetv.fr/tag/fake-news>

