

Références internet pour la présentation sur l'Imagerie médicale faite le 26 janvier 2022

1. Introduction à l'imagerie médicale

Vidéo 1 : extrait de <https://www.youtube.com/watch?v=Eu40dvvFUgo>

2. L'imagerie médicale expliquée par un médecin

Vidéo 2 : extrait de <https://www.youtube.com/watch?v=UmHGNNUODGY&t=6s>

3. L'histoire des rayons X

Vidéo 3 : extrait de <https://www.youtube.com/watch?v=Eu40dvvFUgo>

4. Les ondes

Vidéo 4 : extrait de <https://www.youtube.com/watch?v=hv5EhRlx-DA>

Vidéo 5 : extrait de <https://www.youtube.com/watch?v=LgOH6xxCBQA>

5. Le scanner

Vidéo 6 : <https://www.cea.fr/multimedia/Pages/videos/culture-scientifique/sante-sciences-du-vivant/fonctionnement-scanner-x.aspx>

6. L'échographie

Vidéo 7 : extrait de <https://www.youtube.com/watch?v=VLGGe5tFNsY>

Vidéo 8 : extrait de <https://www.youtube.com/watch?v=Ki86Apro40&t=7s>

Vidéo 9 : extrait de : <https://www.youtube.com/watch?v=4g2jllndhak&t=17s>

7. L'IRM

Audio 10 : combinaison de 2 sons.

Voir par exemple <https://www.videvo.net/royalty-free-sound-effects/mri/>

Vidéo 11 : Combinaison d'extraits de plusieurs vidéos

a - <https://www.youtube.com/watch?v=49tgEcMA7kM>

b - <https://www.cea.fr/multimedia/Mediatheque/video/culture-scientifique/sante-sciences-du-vivant/irm-diffusion-video.mp4>

c - du texte.

Vidéo 12 : combinaisons d'images. Voir <https://www.imaios.com/fr/e-Cours/e-MRI/instrumentation-IRM-securite/aimant-principal>