

Médecine : Quelles ressources gratuites pour apprendre l'anatomie et la physiologie humaines en ligne ?

Bibliothèque publique d'information-notre réponse du 18/04/2020.



© Kjpargeter/Freepik

Il existe de multiples ressources numériques pour découvrir et apprendre l'anatomie et la physiologie humaines. En voici une sélection des plus sérieuses et pédagogiques, librement et gratuitement accessibles en ligne.

Sélection de chaînes YouTube consacrées à l'anatomie

Sur la chaîne YouTube [Anatomie 3D Lyon](#), animée par l'Université Lyon 1, retrouvez des vidéos pour faciliter l'apprentissage de l'anatomie. Elles ont été projetées en cours magistral pour des formations paramédicales et en science du sport.

La colonne vertébrale simplifiée et la vertèbre type
Chaîne YouTube [Anatomie 3D Lyon](#)
Mise en ligne le 18/02/2014.

La chaîne YouTube [Pathologies – Traumatologie 3D](#) proposée par l'université Lille 2.

Vidéos pédagogiques concernant l'analyse des mouvements

humains permettant d'illustrer de manière interactive certaines notions fondamentales de la physique et méthodes de calcul utilisées en analyse des mouvements et en biomécanique.
Par exemple :

Biomecanique de la marche Partie 1

Chaîne YouTube [Pathologies – Traumatologie 3D](#)

Mise en ligne le 10/10/2014.

La physiologie humaine en images et en vidéos

La ressource [Corpus](#), partir à la découverte du corps humain proposée par le Réseau Canopé.

Présentation :

[Corpus](#) est une nouvelle plateforme développée par le réseau Canopé, en libre accès, pour découvrir et comprendre le corps humain. Selon Roland Cros, chef de projet, « [Corpus](#) est à la fois un outil de compréhension des principales fonctions physiologiques du corps, d'éducation aux bonnes pratiques en matière de santé et d'information sur les dernières avancées en recherche biomédicale »

Vous avez accès, notamment, à :

[L'anatomie en 3D](#) : explorez le corps dans toutes ses dimensions. De la peau jusqu'au squelette en passant par [les muscles](#) ou les artères, plongez au cœur des différents systèmes physiologiques.

[Des vidéos enrichies](#), pour comprendre le fonctionnement des organes, découvrir les dernières avancées de la recherche et réfléchir avec des experts.

Pour les étudiants : le site [fiches-anatomie.com](#) créé par le Dr EBER met à disposition des cours d'anatomie et des fiches de révisions.

L'anatomie au travers des siècles

[Gallica](#), la bibliothèque numérique de la Bibliothèque nationale de France, vous propose de découvrir l'anatomie humaine à l'aide d'[un choix de documents](#) retraçant son histoire, à l'exemple du [Fasciculus medicinae](#) écrit au XVe siècle par **Jean de Ketham**, premier à avoir publié des planches d'anatomie gravées sur bois.

Vous pouvez également consulter les ouvrages illustrés des grands noms de cette discipline comme Charles Estienne, André Vésale ou Jean-Marc Bourgery.

Le blog de Gallica a consacré un billet concernant les [livres d'anatomie](#) à travers les siècles.

Extrait :

« Jean de Ketham, médecin allemand, a vécu à Venise durant le XVe siècle. Il paraît être le premier à avoir publié des planches d'anatomie gravées sur bois. La première édition du Fasciculus medicinae est éditée à Venise en 1491. Plusieurs éditions de ce texte sont numérisées dans Gallica, notamment [celle de 1493](#), qui comporte dix planches coloriées ou non. »

[Le Musée de l'Assistance publique](#) compte dans ses collections environ **13 000 œuvres et objets**, représentatifs de la vie hospitalière, du Moyen Âge à nos jours.

Une recherche sur le catalogue en ligne avec le thème *anatomie* donne de nombreux résultats.

Pour les enfants

Jeu éducatif, pour apprendre en s'amusant sur la plateforme éducative Lumni : [FranceTV Éducation – Le corps humain](#)

[Eurêkoi](#) – [Bibliothèque publique d'information](#)