



e-Anatomy est un **atlas interactif d'anatomie humaine**. Cet atlas couvre l'ensemble du corps humain. Il contient plus de 23 000 images, avec :

- des séries d'images **TDM, IRM et PET**, en coupes axiales, coronales et sagittales
- des radiographies et images d'angiographie
- des coupes de dissection et des schémas anatomiques.

Vous pouvez explorer plus de 8 900 structures anatomiques (plus de 870 000 points de légende) disponibles en 12 langues, dont la Terminologia Anatomica latine.

Organisé en différents modules, e-Anatomy permet d'obtenir facilement les correspondances radio-anatomiques de toutes les structures visibles en imagerie.

Une fois la zone anatomique choisie, vous pouvez visualiser toutes les coupes disponibles dans un plan donné sur chaque schéma ou image.

Il est possible de faire apparaître des légendes masquées et d'accéder aux descriptions de chaque structure anatomique de la région choisie, ainsi que d'enregistrer directement une image. Des fonctions pédagogiques sont également disponibles pour les enseignants afin de customiser les images légendées. La fonction quiz permet de masquer les légendes : les étudiants peuvent ainsi s'auto-évaluer et perfectionner leurs compétences dans l'interprétation de l'anatomie à partir d'imagerie médicale.

e-Anatomy a été recommandé par de nombreux professionnels de l'imagerie médicale et compte des abonnés institutionnels (universités et hôpitaux) dans le monde entier :

75% du top 20 mondial des universités santé souscrivent à e-Anatomy

(<https://www.topuniversities.com/university-subject-rankings/life-sciences-medicine>).

Son format attractif, son interactivité et son aspect didactique en font un outil pédagogique majeur. Une étude [1] suggère qu'un accès pratique à un atlas d'anatomie en ligne augmente considérablement l'apprentissage et la connaissance des internes en radioanatomie IRM ostéo-articulaire. Ce gain serait lié à la possibilité d'obtenir immédiatement une réponse à une question anatomique lors de l'interprétation d'examens d'imagerie, grâce à la disponibilité permanente de la ressource (e-Anatomy étant accessible en ligne et sur les appareils mobiles - smartphones et tablettes).

[1] Kho, D, Resnik, C, Siegel, E, Jackson, D, Effect of an Online Atlas on Resident Learning of Musculoskeletal MRI Anatomy. Radiological Society of North America 2011 Scientific Assembly and Annual Meeting, November 26 - December 2, 2011 ,Chicago IL.

<http://archive.rsna.org/2011/11034253.html> Accessed June 16, 2021