

Calvados

Université. Première en France : une table numérique pour apprendre le corps

LIBERTÉ | jeudi 11 octobre 2018
359 mots | -



Elsa Kortchinsky-Loussot, directrice adjointe de la bibliothèque santé Madeleine-Brès de l'université de Caen explique le fonctionnement de la table géante numérique.

A l'université de Caen, la bibliothèque de la faculté de santé dispose d'une table numérique tactile géante pour apprendre l'anatomie. Une première en France.

Depuis la rentrée 2018, les étudiants de l'UFR santé (environ 5 000), qui regroupe depuis 2017 médecine et pharmacie, ont accès à un nouvel outil d'apprentissage. Une table numérique tactile géante pour découvrir l'anatomie humaine grandeur nature.

Un outil pédagogique que l'université de Caen est la première à disposer en France.

Cette table, de la taille d'un bureau (1,40m), est située dans une salle de la bibliothèque universitaire Madeleine-Brès, sur le campus 5 de l'université de Caen. La bibliothèque santé (550 places sur 2 163 m²), ouverte en septembre 2014, qui comptabilise jusqu'à 3 000 passages par jour.

La table inventée par la société caennaise Itekube permet de « **vraiment comprendre le corps humain** », confie Elsa Kortchinsky-Loussot, directrice adjointe de la bibliothèque universitaire santé.

Avec cette table associée au logiciel Visible Body, on peut « **disséquer à plat ou procéder à toute manipulation dans le contexte d'un organe réel. Avec la 3D, on peut bouger un organe, voir comment il fonctionne.** » Images post mortem, imageries médicales (IRM, scanner) sont aussi disponibles, tout comme un lexique complet. Les étudiants de 1^{re} année peuvent aussi s'entraîner pour les QCM via un quizz.

Le grand intérêt, « **c'est d'avoir un outil qui a pratiquement la taille humaine** », précise Elsa Kortchinsky-Loussot. L'utilisation aura lieu par petits groupes encadrés d'un professeur. « **Cela servira pour les TP, travailler en groupe, cela facilite l'apprentissage** ».

Autre avantage non négligeable, l'investissement n'est pas rédhibitoire : 14 000 € pour la table, 20 000 € pour le logiciel. « **Dix fois moins cher qu'une table d'anatomie virtuelle d'apprentissage.** »

De là à imaginer que l'université fera l'acquisition d'autres tables ? « **Ce n'est pas impossible. On peut y mettre d'autres logiciels et les étudiants en paramédical y viendront.** »