

2^{nde} JNBDS 12 juin 2018

Atelier n° 7

Apprentissage de l'anatomie en 3 D

Animé par :

Anna Matras Ban (SCD Saint-
Etienne)

Anthony Moalic (SCD Caen)



RNDH

P A R I S

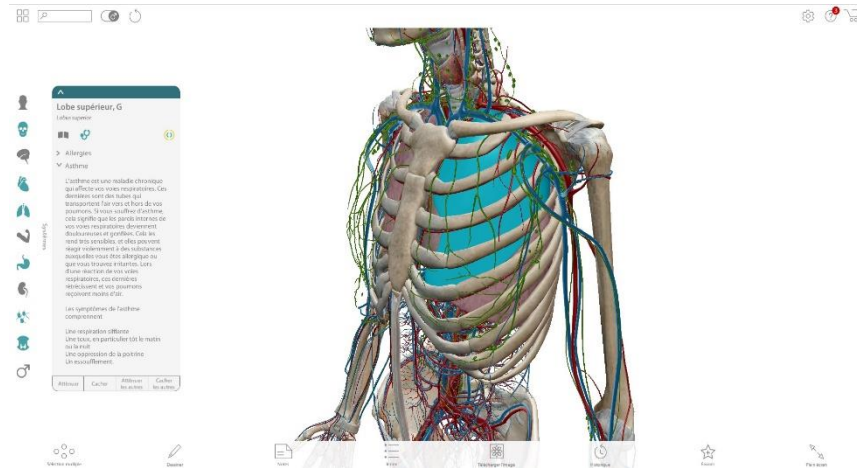
biu santé

Problématique

- ▶ Quelle place la BU prend-elle dans la valorisation des outils numériques 3D dédiés à l'apprentissage de l'anatomie ?



Atelier anat'3D - SCD St-Etienne



L'Atlas d'anatomie humaine à télécharger sur PC ou tablette par tous les étudiants - SCD Caen

Retour d'expérience

Les multiples usages de Visible Body - SCD de Caen

Acquisition concertée d'un atlas d'anatomie en ligne multisupports entre l'UFR Santé et le SCD

- utilisation individuelle sur PC ou tablette
- usage en amphi par les professeurs d'anatomie
- présentations nombreuses par le Tutorat Santé

L'usage pédagogique de l'outil par les prescripteurs entraîne un usage très fort des étudiants

Achat d'une table numérique connectée à Visible Body pour des usages en groupe (encadrés par un enseignant / un tuteur) ou non

Retour d'expérience

Projet Anat'3D - SCD de Saint-Etienne

Contexte : existence à la BU Santé d'un espace déjà dédié à l'apprentissage de l'anatomie : l'espace Vesalius (modèles & planches anatomiques, ressources numériques, ouvrages)

Objectif du projet : renforcer pédagogie et numérique pour répondre à l'axe stratégique du SCD : être un acteur clé de la réussite étudiante

Acquisition de l'Anatomage Table pour visualiser les structures anatomiques exactement comme sur un vrai corps humain et effectuer des dissections.

Cible : étudiants de médecine (externes, internes), paramédicales

Articulation avec les TP de dissection, les séances de tutorat

Ateliers anat'3D proposés par la BU pour faire découvrir l'outil et obligatoires avant toute réservation de l'outil

Conclusions des participants à l'atelier

- ▶ Coopération étroite entre la BU et l'UFR de médecine (enseignants-chercheurs / tutorat Santé / services administratifs) essentielle dans la réalisation des deux projets.
- ▶ Acquisition des ressources intégrées dans le projet d'établissement (à la fois pour le SCD et l'UFR Santé) : un cercle vertueux se dessine.
- ▶ Le numérique ne suffit pas, il y a un saut qualitatif avec ces outils numériques en 3D, qui permettent d'appréhender l'anatomie par la manipulation et de faciliter ainsi la mémorisation.