

Acquisition d'un mannequin de simulation d'échographie cardiaque

Lancement du projet

Novembre 2023

Montant du projet

112 000 €

En France

L'apprentissage des gestes diagnostiques et techniques ne devrait plus à l'heure actuelle se faire d'emblée sur le patient.

Notre ambition

Nous souhaitons acquérir un mannequin de simulation d'échographie cardiaque pour former les étudiants en médecine et jeunes médecins au sein du service de cardiologie mais également les autres spécialités médicales (urgentistes et réanimateurs notamment).



Nous souhaitons que les étudiants en médecine puissent être formés sur ce mannequin, ce qui permettrait à terme un examen sur le patient avec un geste plus sûr et précis avec plus de confort pour le patient.

Ces dernières années, avec l'avènement du numérique, l'ensemble des corps de métier a vu apparaître de nouvelles méthodes de formation en proposant des apprentissages dématérialisés.

Cette possibilité prend tout son sens en médecine et des mannequins de « simulation » très réalistes ont été créés depuis quelques années.

L'échographie cardiaque est une technique complexe, nécessitant un apprentissage prolongé, l'une des techniques est l'échographie « trans-oesophagienne » qui consiste à faire avaler une sonde d'échographie au patient sous anesthésie locale. Cet examen est souvent vécu comme désagréable par le patient.

Enfin, sur le long terme, des modules complémentaires sur ce matériel permettraient notamment l'apprentissage de la pose de cathéter, de fibroscopie bronchique ainsi des échographies obstétricales.



L'ensemble de ces matériels nous positionnerait à la pointe de la formation et optimiserait le confort et la prise en charge de nos patients.

Dr Romain Cador, chef de service de cardiologie



Illustration d'un mannequin de simulation

