



The logo for Twin Medical, featuring a stylized white 'T' with a horizontal bar extending to the right, positioned above the word 'Twin' in a white, rounded, lowercase font, and the word 'medical' in a smaller, white, lowercase font below it. The logo is centered on a large, red-to-pink gradient diamond shape.

Twin
medical



HeartWorks®
Simulateur
d'échocardiographie



CARACTÉRISTIQUES

EXPÉRIENCE ULTRA-RÉALISTE

- Cœur 3D interactif comprenant
 - 135 structures intracardiaques détaillées
 - 30 cas cliniques (dont cœur et poumons sains)
 - 1 manuel d'anatomie intégré
- Exploration en Doppler couleur, Doppler pulsé (PW), Doppler continu (CW) et en Mode M.
- Examen complet d'échocardiographie transthoracique (ETT) avec des repères anatomiques palpables et précis.
- Examens d'échocardiographie transœsophagienne (ETO) fidèles à la réalité.

PRATIQUE ET PÉDAGOGIQUE

- Exploration des structures cardiaques en détail : cœur pivotable et multitude de coupes réalisables.
- Personnalisation possible du parcours d'apprentissage cardiaque pour l'adapter à son propre programme.
- Des incidences d'imagerie conformes aux bonnes pratiques pour permettre aux apprenants d'acquérir ces vues en autonomie :
 - 20 plans de coupe en ETT
 - 28 plans de coupe en ETO

Le simulateur **HeartWorks®** offre une formation complète en anatomie cardiaque et en échocardiographie : ETT, ETO, 3D. Il a été développé avec des cliniciens en anesthésie cardiaque.

UN SIMULATEUR COMPLET



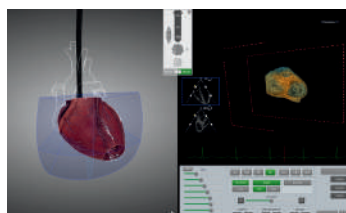
- MANNEQUIN
- SONDES ETT ET ETO
- STATION INFORMATIQUE



Pour une solution complète d'échographie clinique et d'échocardiographie, associez le au simulateur **BodyWorks®**.

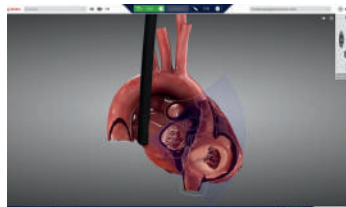
MODULES

Combinez les simulateurs **BodyWorks®** et **HeartWorks®** pour obtenir une formation complète à l'échographie clinique et à l'échocardiographie. Cette intégration tout-en-un unique permet de dispenser un enseignement de l'échographie avancé et multimodal tout en optimisant l'espace et le coût.



ÉCHO 3D TEMPS RÉEL

Ce module offre une méthode intuitive et immersive pour apprendre l'acquisition et la manipulation d'images d'échographie cardiaque 3D en temps réel.



ÉCHOCARDIOGRAPHIE TRANSŒSOPHAGIENNE (ETO)

Ce module offre un environnement de simulation fidèle à la réalité pour l'apprentissage de l'échocardiographie transœsophagienne. Il allie précision anatomique et réalisme du maniement de la sonde.



ÉCHOCARDIOGRAPHIE TRANSTHORACIQUE (ETT)

Ce module offre une formation complète au maniement de la sonde, aux incidences d'imagerie standards et à la reconnaissance des pathologies, grâce à un modèle cardiaque 3D interactif et une expérience d'examen réaliste.



OUTIL D'ÉVALUATION ET DE RÉVISION DE LA FORMATION (START)

Cet outil permet une évaluation complète de la maîtrise en échographie cardiaque, de l'imagerie échocardiographique et de la prise de décision diagnostique.

TÉMOIGNAGE



Les internes en anesthésie et en chirurgie sont tellement immergés dans l'expérience de simulation qu'ils réagissent presque exactement comme s'il s'agissait d'une situation clinique réelle. Toutefois, parce qu'il s'agit d'une simulation, nous pouvons décortiquer étape par étape la prise en charge clinique ainsi que les compétences en communication lors du débriefing post-simulation.



Surita Sidhu • MD, FRCP(C), FASE

Professeur clinique, Anesthésiologie et Médecine de la douleur, Université de l'Alberta





“JAMAIS LA PREMIÈRE FOIS SUR LE PATIENT”

Twin Medical est une entreprise française créée en 2012 avec l'idée que l'enseignement en santé devait bénéficier des nouvelles technologies de simulation pour former nos futurs médecins, chirurgiens ou infirmiers.

Les outils pédagogiques que nous proposons sont disruptifs, leurs bénéfices sont scientifiquement prouvés et ils accompagnent les professionnels de santé dans leurs courbes d'apprentissage depuis les compétences

fondamentales (formation initiale) jusqu'aux gestes et situations les plus complexes (formation continue).

Au-delà des qualités uniques de nos simulateurs et mannequins, la force de Twin Medical réside dans l'obsession de son équipe à apporter l'expertise, la formation et l'accompagnement attendus par ses utilisateurs. Votre objectif est notre mission : délivrer le meilleur et le plus sûr des soins à votre patient.



Twin Medical
21 rue Paul Pousset
49130 Les Ponts-de-Cé
02.41.05.82.91

Retrouvez-nous sur LinkedIn 

twin-medical.com
info@twin-medical.com