

**surgical**science

LE CHOIX DE RÉFÉRENCE DE VOS CENTRALES D'ACHAT





# L'**U/S Mentor**® est un **simulateur échographique multidisciplinaire**.

Doté de plusieurs anatomies, il offre une expérience d'enseignement unique et efficace. Il permet une accélération de la courbe d'apprentissage de vos étudiants.

#### HAUT NIVEAU DE RÉALISME

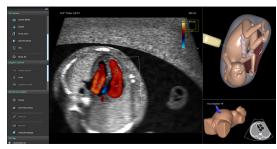
- Images échographiques complexes présentant les attributs et les artefacts courants
- 4 torses : homme, femme, pédatrique, interventionnel ponctionnable
- Des **outils de diagnostic avancés** : réglage de l'image, 3 modes Doppler (couleur, continu et pulsé), nombreux outils de mesure
- Utilisation d'une vraie sonde ETO

#### OUTIL PEDAGOGIQUE COMPLET

- Des cas cliniques enregistrés couvrant de **multiples disciplines**
- MyCase: un éditeur de cas cliniques à partir de réelles imageries de patients pour créer vos propres cas
- Convient à tous niveaux d'apprenants : formation initiale et continue
- Une approche didactique élaborée: carte anatomique 3D avec identifications des structures anatomiques, tutoriels, protocoles guidés pas-à-pas pour une auto-formation en toute autonomie
- Des **modules "interventionnels"** pour réaliser des procédures complètes sous échographie
- L'évaluation objective des performances







GRÂCE À L'U/S MENTOR, NOS ÉTUDIANTS SE FORMENT BEAUCOUP PLUS RAPIDEMENT À LA PRATIQUE DES EXAMENS ET AU DÉVELOPPEMENT DU RAISONNEMENT CLINIQUE.

# PLATEFORME DE SIMULATION MODULABLE & MULTIDISCIPLINAIRE

La plateforme U/S Mentor comprend :

- Une station de travail
- 4 mannequins : buste d'homme, buste de femme, buste pédiatrique ou mannequin interventionnel ponctionnable
- Des instruments : une aiguille de ponction, une sonde cardiaque, abdominale, transoesophagienne ou endovaginale en fonction des modules
- En option : chariot mobile et casque de réalité virtuelle









Plateforme **TEE EXPRESS** : solution mobile pour l'échographie transoesophagienne

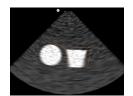


## **MODULES**

Pour satisfaire une demande de formation toujours croissante, de nouveaux modules et cas cliniques sont constamment développés en collaboration avec des experts de différentes spécialités.



#### Buste Homme



Compétences échographiques fondamentales (Basic Skills)



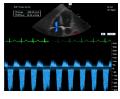
FAST écho & RUSH



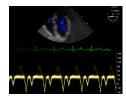
FAST écho & RUSH **RÉALITÉ VIRTUELLE** 



Échocardiographie



Échocardiographie Experte



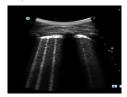
ETO - Échographie Transoesophagienne



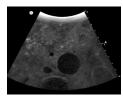
Échographie Cervicale



Échographie Pleuro-pulmonaire



COVID-19



Échographie Abdominale

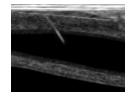


Échographie Abdominale Experte

## Mannequins "Gestes interventionnels"



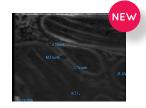
Thoracentèse



Pose de Voie Veineuse Centrale



Pericardiocentèse



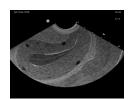
Bloc nerveux du plexus brachial



### Buste Femme



Compétences échographiques fondamentales (Basic Skills)



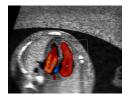
Gynécologie Transvaginale



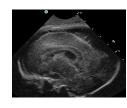
Obstétrique 1er trimestre



Obstétrique 2ème trimestre



Echocardiographie Foetale



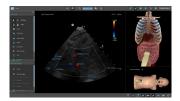
Neurosonographie Fœtale



Obstétrique 2ème trimestre **RÉALITÉ VIRTUELLE** 



## Buste Pédiatrique



Échographie Abdominale



FAST écho

## **MYCASE**

MyCase est un concept unique qui vous permet de facilement **créer de nouveaux scénarios cliniques à partir des images échographiques de vos patient(e)s**.

Ces nouveaux cas peuvent être intégrés à votre interface MentorLearn. Ils s'ajoutent aux modules existants, viennent enrichir et personnaliser vos propres parcours de formation et d'évaluations.



\*Compatible avec les échographes Voluson et Vivid de GE Healthcare









Le casque de réalité virtuelle pour U/S Mentor permet à l'apprenant de vivre une expérience de formation innovante, immersive et captivante. Il permet de nouvelles interactions avec l'environnement de travail et le patient virtuel. Il offre à l'apprenant un point de vue nouveau et didactique sur l'anatomie et renforce la coordination oeilmain.

## MENTORLEARN CLOUD

Cette interface intégrée vous permet de gérer tous les aspects de vos programmes de formation avec une simple connexion internet:

- Vos utilisateurs et groupes
- Vos parcours de formation et structures des sessions
- Vos évaluations (paramétrages)
- · Vos cours en ligne, documents PDF et vidéos
- Vos rapports de performance, courbes d'apprentissage, replay vidéo des sessions, extractions excel...





# "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 F - 49130 Les Ponts-De-Cé Tel. +33 2 41 05 82 91

info@twin-medical.com









