



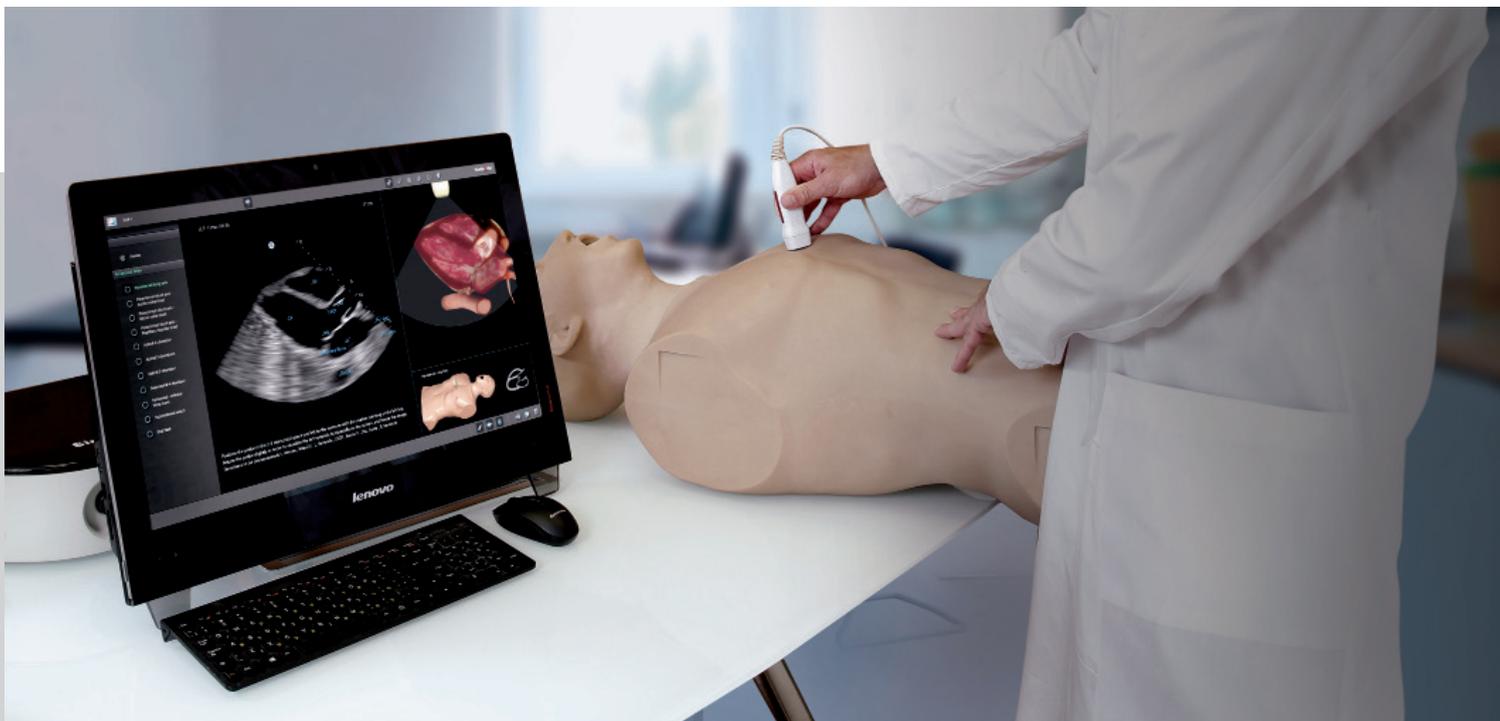
twin
medical

U/S MENTOR™

surgicalscience

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.

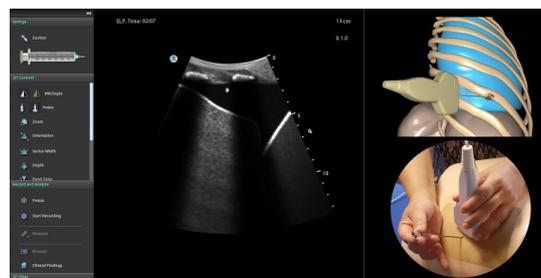
Il permet une accélération de la courbe d'apprentissage de vos étudiants.

■ HAUT NIVEAU DE RÉALISME

- **Images échographiques complexes** présentant les attributs et les artefacts courants
- 4 torses : homme, femme, pédiatrique, 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

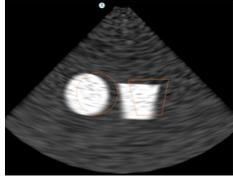


MODULES

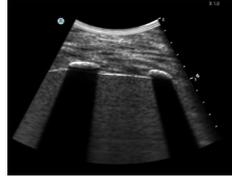
Pour satisfaire une demande de formation toujours croissante, de nouveaux modules et cas cliniques sont constamment développés en collaboration avec des experts de différentes spécialités.



Buste Homme



Compétences échographiques fondamentales (Basic Skills)



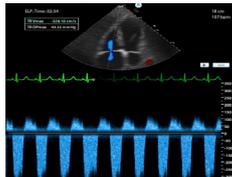
FAST écho & RUSH



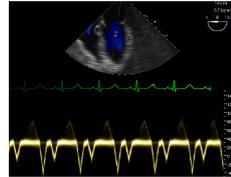
FAST écho & RUSH
RÉALITÉ VIRTUELLE



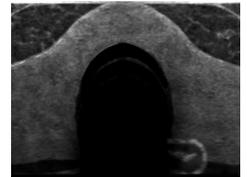
Échocardiographie



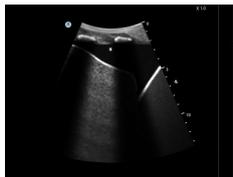
Échocardiographie
Experte



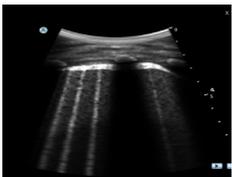
ETO - Échographie
Transoesophagienne



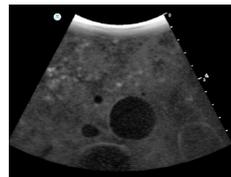
Échographie
Cervicale



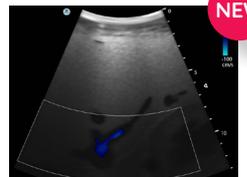
Échographie
Pleuro-pulmonaire



COVID-19



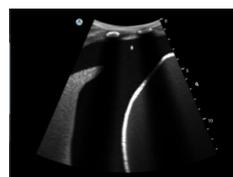
Échographie
Abdominale



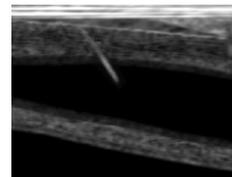
Échographie
Abdominale Experte



Mannequins "Gestes interventionnels"



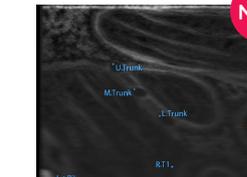
Thoracentèse



Pose de Voie Veineuse
Centrale

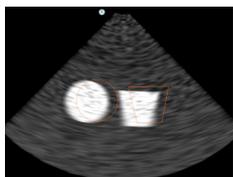


Pericardiocentèse

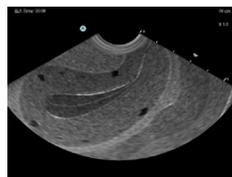


Bloc nerveux du
plexus brachial

Buste Femme



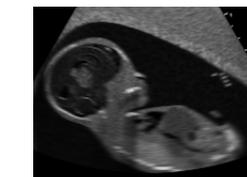
Compétences échographiques fondamentales (Basic Skills)



Gynécologie
Transvaginale



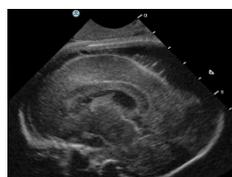
Obstétrique
1er trimestre



Obstétrique
2ème trimestre



Echocardiographie
Foetale



Neurosonographie
Foetale



Obstétrique
2ème trimestre
RÉALITÉ VIRTUELLE

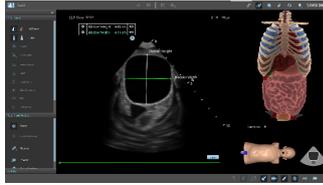
NEW



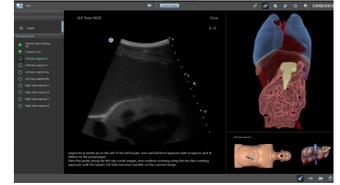
Buste Pédiatrique



Échographie Abdominale



FAST écho



Advanced Abdominale

MY CASE

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

1

Acquisition de volumes échographiques 3D



2

Import et création du scénario patient virtuel



3

Prêt pour la simulation pratique !



RÉALITÉ VIRTUELLE

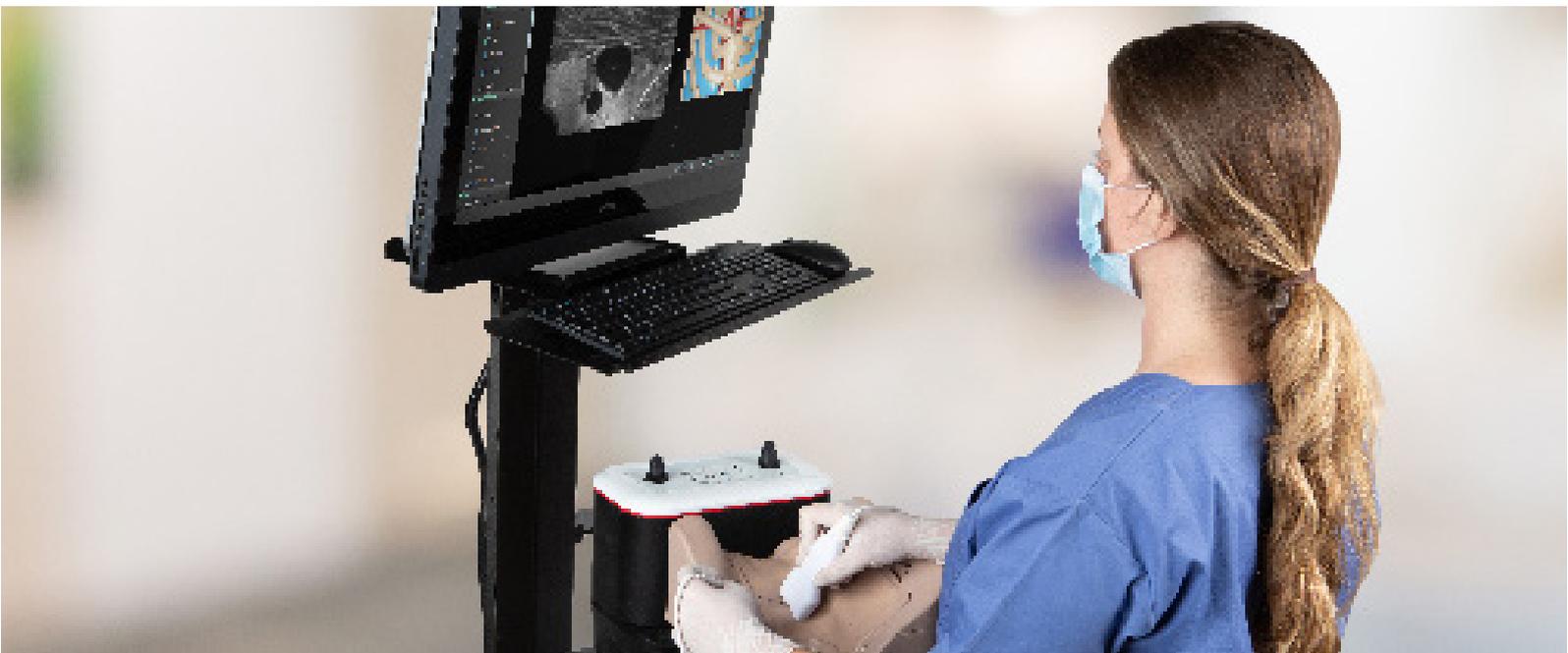


Le casque de réalité virtuelle pour U/S Mentor permet à l'apprenant de vivre une expérience de formation innovante, immersive et captivante. Il permet de nouvelles interactions avec l'environnement de travail et le patient virtuel. Il offre à l'apprenant un point de vue nouveau et didactique sur l'anatomie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

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

www.twin-medical.com

info@twin-medical.com



Scannez ce code
et retrouvez
nos vidéos

