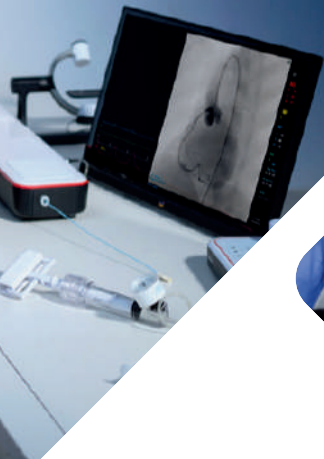




twin
medical



ANGIO Mentor
Simulateur de chirurgie
endovasculaire



CARACTÉRISTIQUES

IMAGERIE

- Arceau mobile virtuel ou physique et table réglable en hauteur
- Fluoroscopie en temps réel, cinéangiographie, DSA et guidage cartographique
- Échographie en temps réel (IVUS, ICE, ETO)
- Sonde ETO intégrée

PRISE EN CHARGE DU PATIENT

- Moniteur de signes vitaux mis à jour en temps réel
- Vaste panoplie de médicaments
- Scénarios complexes et complications à gérer en temps réel

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- Évaluation précise des performances
- Modules inédits pour l'acquisition des compétences fondamentales ("Basic skills")
- Tutoriels auto-dirigés pour un entraînement en toute autonomie
- Vues en 3D pour parfaire les connaissances en anatomie

SIMULATION DES INSTRUMENTS

- Retour haptique et comportement réaliste
- Large choix de réels instruments et accessoires adaptés à la simulation, développés avec le support de partenaires industriels :



Les simulateurs de réalité virtuelle **ANGIO Mentor** immergent les apprenants dans un environnement sécurisé qui leur permet de s'entraîner aux gestes et procédures endovasculaires.

2 PLATEFORMES DISPONIBLES



ANGIO MENTOR SUITE
IDÉAL POUR LE TRAVAIL EN ÉQUIPE MULTIDISCIPLINAIRE

ANGIO FLEX PRO 3.3
IDÉAL POUR LES COURS EN DISTANCIEL ET LES SEMINAIRES



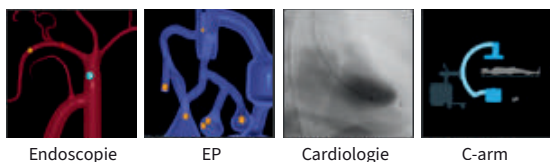
MODULES

ADD-ON DE RADIOPROTECTION disponible avec l'ANGIO Mentor Suite

Une application montre la diffusion du rayonnement dans la pièce grâce à la réalité augmentée. Cela permet de sensibiliser les apprenants aux phénomènes de radiations par l'application des principes ALARA et d'étudier en toute sécurité les effets de divers paramètres du bras de fluoroscopie et ses conséquences sur la diffusion du rayonnement.



COMPÉTENCES FONDAMENTALES



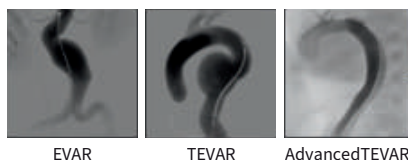
Endoscopie

EP

Cardiologie

C-arm

INTERVENTIONS AORTIQUES



EVAR

TEVAR

Advanced TEVAR

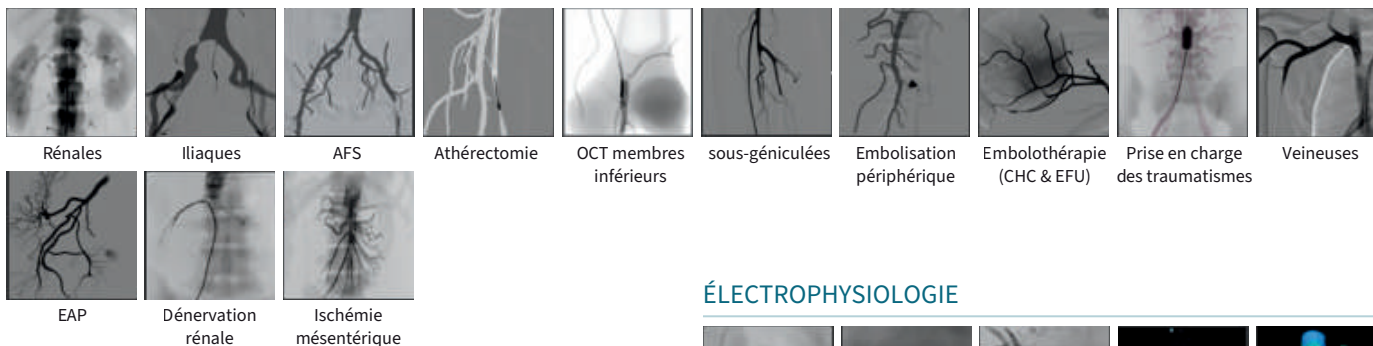
TRAUMATOLOGIE ET RÉA



Soins intensifs cardio au lit du patient

Prise en charge des traumatismes

INTERVENTIONS PÉRIPHÉRIQUES



Rénales

Iliques

AFS

Athérectomie

OCT membres inférieurs

sous-géniculées

Embolisation périphérique

Embolothérapie (CHC & EFU)

Prise en charge des traumatismes

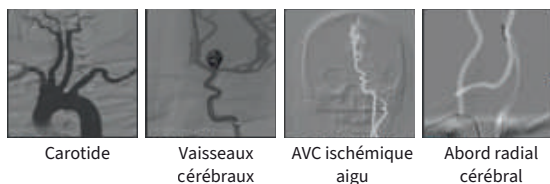
Veineuses

EAP

Dénervation rénale

Ischémie mésentérique

INTERVENTIONS NEUROVASCULAIRES



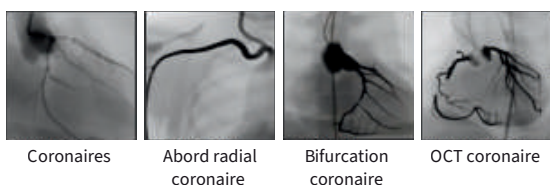
Carotide

Vaisseaux cérébraux

AVC ischémique aigu

Abord radial cérébral

INTERVENTIONS CORONARIENNES



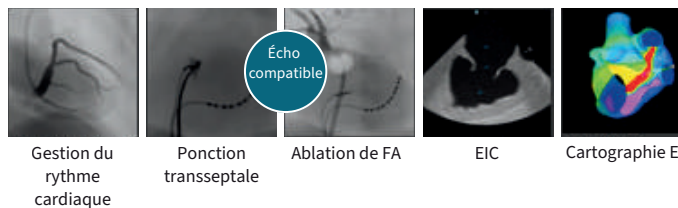
Coronaires

Abord radial coronaire

Bifurcation coronaire

OCT coronaire

ÉLECTROPHYSIOLOGIE



Gestion du rythme cardiaque

Ponction transseptale

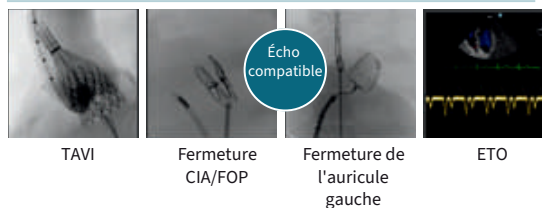
Ablation de FA

EIC

Cartographie EP

Écho compatible

CARDIOPATHIES STRUCTURELLES



TAVI

Fermeture CIA/FOP

Fermeture de l'auricule gauche

ETO

Écho compatible

TÉMOIGNAGE



L'ANGIO Mentor devrait faire partie intégrante de toute formation endovasculaire : il permet aux internes de développer les compétences de base et les gestes techniques étape par étape, sur différentes anatomies. En plus d'offrir un retour haptique et visuel réaliste, il inclut une multitude de scénarios complexes et permet une meilleure évaluation des performances. Nos internes ont ainsi toutes les cartes en main pour développer les aptitudes techniques et cognitives essentielles avant d'intervenir sur de vrais patients.



Pr Jean Bismuth • MD

Maître de conférences et chirurgien vasculaire au Methodist DeBakey Heart and Vascular Center, Methodist Hospital, Houston, États-Unis





ICASE

Ce premier éditeur de cas de simulation endovasculaire permet de créer facilement de nouveaux scénarios de cas cliniques pour des formations au plus proche de la réalité.

- > Sélectionner l'anatomie de base
- > Ajouter des pathologies
- > Créer des complications
- > Éditer le dossier patient
- > Exporter vers la simulation

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
49130 Les Ponts-de-Cé
02.41.05.82.91

Retrouvez-nous sur LinkedIn 

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