



The logo for Twin Medical, featuring a stylized white 'T' with a horizontal line through it, 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 red-to-pink gradient diamond shape.

Twin  
medical



Simulateur d'examen pelvien

The image shows a medical simulator for pelvic examination. It consists of a tan-colored, realistic-looking pelvic model mounted on a white stand. A person in a white lab coat is seated on a black stool, using a blue instrument to examine the model. The simulator is positioned on a light blue table. The background is a plain white wall.



## CARACTÉRISTIQUES

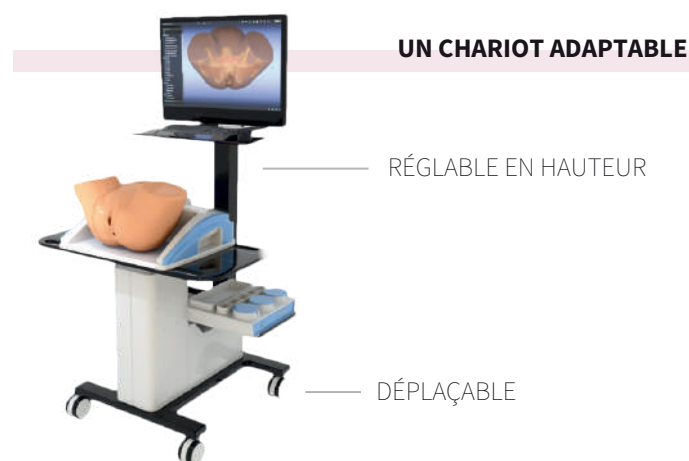
### EXPÉRIENCE ULTRA-RÉALISTE

- Solution hybride combinant un modèle anatomique ultra-réaliste et la réalité virtuelle
- Un dispositif RFID équipe les doigts de l'apprenant et permet de suivre en temps réel en 3D la palpation effectuée à l'intérieur du modèle anatomique
- 6 modèles d'utérus interchangeables pour la palpation d'anatomies normales et pathologiques

### OUTIL PEDAGOGIQUE COMPLET

- **Repères anatomiques** : des repères apparaissent dans le modèle virtuel, sur l'organe correspondant à la zone anatomique physiquement palpée.
- **Comportement anatomique dynamique** : tout mouvement ou palpation effectué sur ou dans le mannequin est reproduit dans le modèle virtuel.
- **Reconnaissance automatique des organes** : un simple clic dans l'arborescence anatomique permet de visualiser l'organe correspondant dans le modèle virtuel.
- **Logiciel personnalisable** : l'équipe pédagogique peut choisir les anatomies et les supports didactiques à inclure dans la formation.
- **Évaluation des performances** : des rapports complets permettent à l'apprenant et aux formateurs d'analyser les résultats obtenus.

La plateforme de simulation **PELVIC Mentor** permet aux médecins, sage-femmes, infirmiers et kinésithérapeutes de parfaire leur apprentissage de l'anatomie pelvienne.



### POURQUOI CHOISIR LE PELVIC MENTOR ?

#### Lever la barrière intime

À utiliser à la place ou en amont des patients standardisés

#### Confiance accrue

Gagner en assurance avant de pratiquer un examen pelvien sur une patiente

#### Pathologies rares

S'entraîner sur des pathologies introuvables chez les patients standardisés ou sur d'autres simulateurs

#### Ressources pédagogiques

Vidéos de formation fournies

#### Autonomie

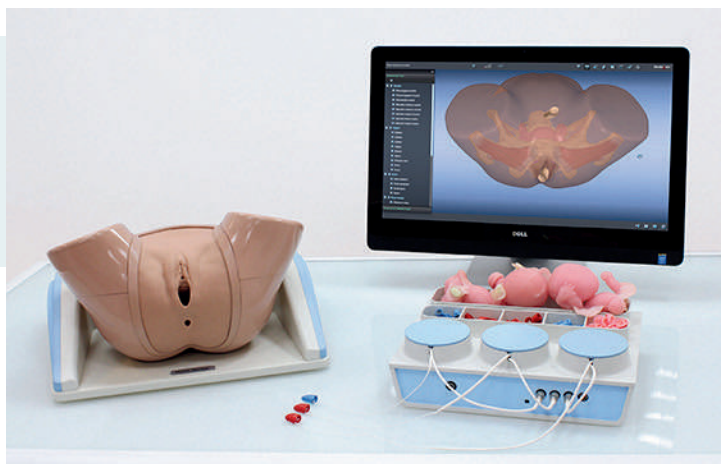
Favorise l'auto-apprentissage

## MODULES

Le **PELVIC Mentor** permet de mieux connaître l'anatomie du pelvis et d'acquérir toutes les compétences nécessaires à la réalisation d'un examen pelvien précis.

### RECONNAISSANCE ANATOMIQUE

Ce module innovant a été conçu pour apprendre à connaître l'anatomie pelvienne dans ses moindres détails. Il réduit le temps d'apprentissage et améliore les performances des apprenants lors des procédures pelviennes. Un système sensible unique synchronisé avec le mannequin et le modèle anatomique virtuel en 3D favorise l'apprentissage psychomoteur et le ressenti de l'anatomie.



### FORMATION À LA POSE DE DIAGNOSTIC

L'examen pelvien est expliqué étape par étape au moyen de vidéos. Ce mode d'apprentissage est idéal pour se former et s'entraîner en toute autonomie.



UTÉRUS NORMAL



FIBROMES  
UTÉRINS



GROSSESSE  
EXTRA-UTÉRINE



UTÉRUS  
MULTIPARE



KYSTE OVARIEN



UTÉRUS  
ANTÉVERSÉ



### FORMATION A L'EXAMEN AVEC SPECULUM ET AU FROTTIS VAGINAL

Ce module permet à l'apprenant de pratiquer un examen au speculum, incluant le frottis vaginal expliqué étape par étape. Grâce au système de suivi qui équipe les instruments (speculum à LED, cytotrousse, brosselette cervicale et doigtiers) le col de l'utérus peut être examiné physiquement et virtuellement. Différents types de cols sont disponibles : normal, nullipare et multipare). Une échelle de mesure de l'inconfort du patient est également présente. L'apprenant gagne ainsi en confiance, améliore la coordination oeil-main et la précision du protocole.

## TÉMOIGNAGE



*Le PELVIC Mentor est un outil formidable pour enseigner aux internes, étudiants et médecins l'anatomie pelvienne et la méthode adéquate pour réaliser un examen pelvien. Les apprenants novices qui utilisent le simulateur PELVIC Mentor maîtrisent cet examen plus rapidement que ceux formés sur des vraies patientes. Ils peuvent ainsi apprendre dans un environnement confortable et avec moins de stress.*



**Michael Hibner • MD, PhD**

Hôpital St. Joseph, Professeur de gynécologie-obstétrique, Faculté de médecine de l'Université Creighton



## 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