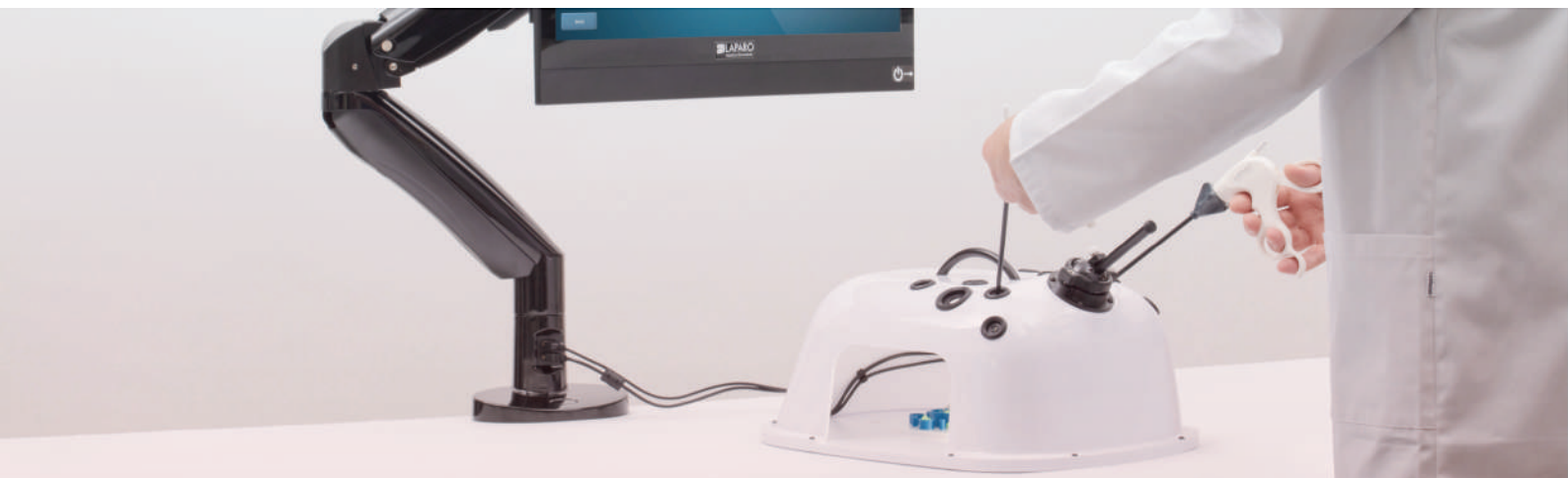




Laparo Advance

Simulateurs de chirurgie
cœlioscopique



CARACTÉRISTIQUES

POINTS FORTS

- 50 modules inclus dans les 3 plateformes (Laparo Training Program)
- Garantie 2 ans
- Caméra Full HD à 30° avec rotules réglables
- 8 points d'insertion (Ø5mm) et 2 points d'insertion (Ø10mm) pour les instruments
- Champ opératoire éclairé par un système de LED
- Enregistrement vidéo des performances
- Matériel de simulation conçu pour résister à un entraînement intensif
- Pratique à transporter et prêt à l'emploi dès réception
- Logiciel Laparo sur clé USB (compatible sous Windows, MacOS et Linux)

[OPTION PAYANTE] MENTOR DESKTOP SERVER

- Contrôle de plusieurs formations simultanément et corrections en direct.
- Vue formateur aux apprenants leur permettant de suivre l'exercice depuis leur propre écran.
- Possibilité de connecter en local un nombre illimité de simulateurs Laparo pour partager une base de données commune.
- Accès à chaque station du réseau avec des identifiants dédiés.
- Accès à distance la session de formation en cours et à l'historique de chaque apprenant.
- Transfert d'image d'une station à une autre.

Le **Laparo Advance** est un simulateur portable de chirurgie coelioscopique permettant un enseignement complet des compétences fondamentales liées aux gestes et procédures coelioscopiques.

3 PLATEFORMES DISPONIBLES



LAPARO ADVANCE
EXPERT



LAPARO ADVANCE
PORTABLE



LAPARO ADVANCE
TRAINING STATION

MODULES (inclus dans les 3 plateformes)

Le **Laparo Training Program** a été conçu avec des experts. Il propose un catalogue complet de modules pour l'enseignement des compétences fondamentales jusqu'aux procédures chirurgicales complètes. Les étudiants sont guidés pas-à-pas sur les exercices fondamentaux, les techniques de suture, les mouvements d'instruments complexes et les techniques les plus avancées. Ce programme décompose chaque compétence complexe en exercices distincts et augmente régulièrement la difficulté. Il permet ainsi d'accélérer la courbe d'apprentissage des apprenants.



COMPÉTENCES CIBLÉES

Noeuds d'apprentissage • Suture continue • Flexibilité • Contrôle des outils • Déplacement d'objets de main en main • Perception spatiale • Manipulation des cordons • Précision dans le guidage des outils • Dextérité dans le transfert d'éléments entre instruments



COMPÉTENCES FONDAMENTALES

14 exercices répartis en 2 modules axés sur le développement des compétences de base en matière de manipulation des instruments en ceolioscopie.

- Module dédié à la dextérité - 5 exercices
- Module dédié à la tension - 9 exercices



COMPÉTENCES FONDAMENTALES EN SUTURE

11 exercices pour perfectionner la dextérité des apprenants. La difficulté du module est progressive : de la gestuelle de base des techniques de suture jusqu'aux techniques plus complexes de création de nœuds intracorporels.

- Module dédié à la suture - 11 exercices

COMPÉTENCES AVANCÉES EN SUTURE

12 exercices dédiés à la complexité des procédures ceolioscopiques sur des configurations difficiles. La plateforme limite l'espace disponible autour des tissus et permet de suspendre des inserts pour apprendre à suturer sous tension. Le module propose également une variété d'exercices d'anastomoses, dédiés également aux praticiens expérimentés qui cherchent à perfectionner leur gestuelle.

- Module dédié au travail de la suture - 12 exercices



COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES AUX INSTRUMENTS

Ce cours offre une formation réaliste à la manipulation des instruments grâce aux supports qui simulent les propriétés réelles des tissus. Dissections de tissus avec des instruments émoussés et pointus, à l'agrafage, à la ligature et à la résection de vaisseaux, techniques de manipulation des ciseaux, utilisation des applicateurs de clips.

- Module de dissection - 8 exercices
- Module résection - 1 exercice



“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