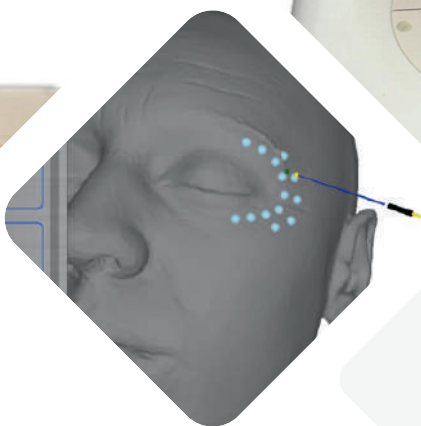




The logo for Twin Medical, featuring a stylized white syringe needle and plunger above the word "Twin" in a white, rounded, lowercase font, with the word "medical" in a smaller, white, lowercase font below it. The logo is centered within a large, vibrant pink diamond shape.

Twin
medical



BeautySim™
Simulateur d'injections
d'acide hyaluronique



CARACTÉRISTIQUES

SIMULATION PRÉCISE ET RÉALISTE

- Modèle de tête hautement réaliste pour les techniques d'injection en esthétique faciale.
- Base de données de cas cliniques basés sur des données de vrais patients, incluant des interventions au toxine botulique.
- Expérience immersive avec des capacités de réalité augmentée 3D via Microsoft HoloLens 2, permettant l'exploration des structures vasculaires sous-cutanées.

L'INNOVATION AU SERVICE DE LA PÉDAGOGIE

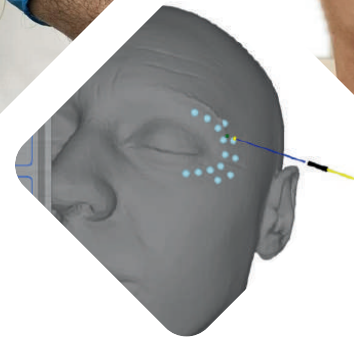
- Tracking de la seringue équipée d'un capteur pour une administration précise du traitement et un suivi exploitable pour l'évaluation de l'apprenant :
 - Vérification précise des quantités d'acide administrées
 - Retours sur les effets des procédures effectuées.
- Visualisation précise des principales conséquences de la procédure sur l'expression faciale du patient (simulations photoréalistes basées sur de vraies images).
- Environnement 3D interactif permettant le suivi en temps réel des mouvements de l'aiguille et des interactions haptiques avec le modèle de tête.
- Chaque scénario clinique propose un questionnaire détaillé sur la procédure et les zones du visage concernées.

BeautySim™ est le seul simulateur d'injections faciales d'acide hyaluronique du marché à combiner le travail sur mannequin et les apports de la réalité virtuelle.

COMPOSITION DE LA PLATEFORME



- Système de tracking
- Mannequin
- Aiguille avec capteur
- Ordinateur portable avec logiciel BeautySim
- Ecran LCD Beamon 21,5"
- Malette de transport



“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