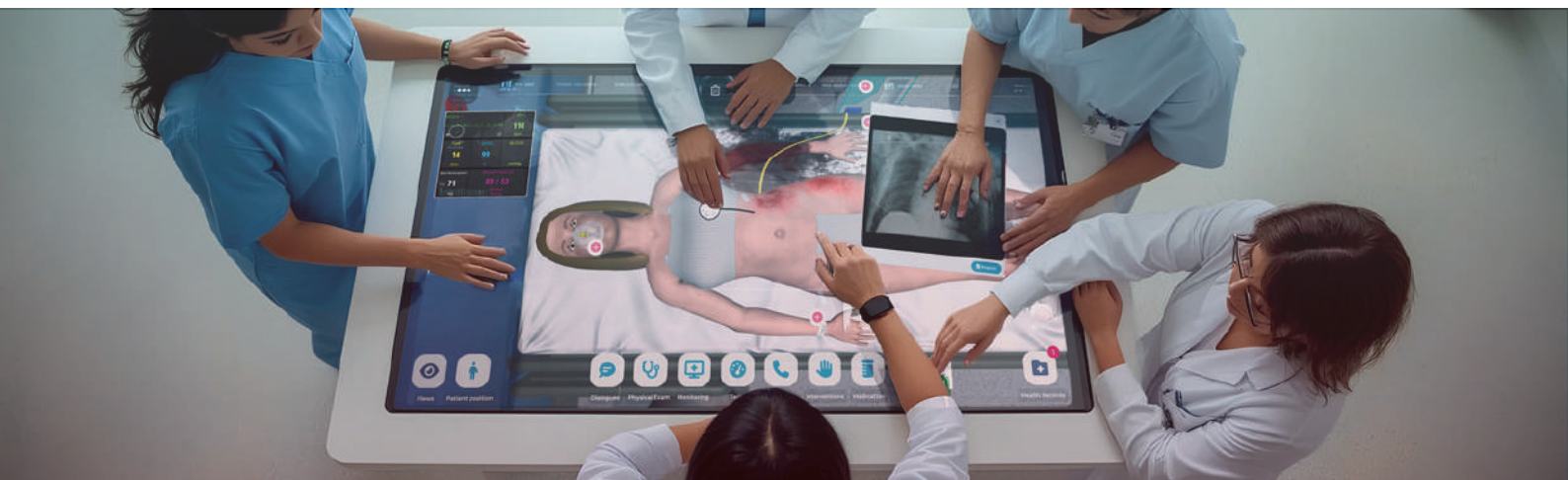




Body Interact™

Simulateur de raisonnement
clinique avec IA conversationnelle



CARACTÉRISTIQUES

SIMULATEUR COMPLET

- **+ de 1200 scénarios** de patients virtuels disponibles, conçus pour renforcer les compétences en prise de décision et l'esprit critique dans une variété d'environnements.
- **+ de 80 examens physiques** à réaliser
- **+ de 290 examens complémentaires** : électrophysiologie, imagerie, analyses de laboratoire, aides à la décision...
- **+ de 200 gestes interventionnels** : oxygène, manœuvres de réanimation...
- **+ de 600 médicaments et prescriptions**

COMPORTEMENT PATIENT RÉALISTE

- Patients virtuels divers et multiculturels
- Monitoring du patient en temps réel
- Symptômes visuels et sonores
- **NOUVEAUTÉ** Dialogue en direct avec le patient virtuel grâce à l'intelligence artificielle conversationnelle

OUTIL PÉDAGOGIQUE

- Accompagnement pas-à-pas de l'apprenant dans la prise en charge du patient
- Trois niveaux de difficulté des cas : basique, intermédiaire et expert
- Rapport de performance détaillé, individuel ou collectif, et feedback objectif généré grâce à l'intelligence artificielle
- Création de nouveaux scénarios ou modification de scénarios existants possibles
- Pour la formation en présentiel et en distanciel
- Peut facilement s'intégrer dans les ECOS

Body Interact™ est un simulateur innovant d'enseignement médical et paramédical multi-spécialités, basé sur l'intelligence artificielle et des algorithmes physiologiques. Il offre une évolution clinique en temps réel de patients virtuels, permettant aux utilisateurs de s'exercer du diagnostic au traitement, réduisant ainsi les risques d'erreurs en situation réelle.

OÙ ET QUAND VOUS VOLEZ

Body Interact™ est disponible sur :

- Table interactive
- Tablette et téléphone (Android, iOS, macOS, Windows)
- Navigateur web



DIVERSITÉ DES PATIENTS VIRTUELS



De 6 mois à 99 ans !

SOLUTIONS

Body Interact™ travaille en partenariat avec un groupe pluridisciplinaire de relecteurs cliniques et de consultants internationaux dont des institutions mondiales de référence telles que l'American College of Cardiology, l'American Heart Association et la Société Européenne de Cardiologie. Ensemble, ils valident les contenus des cas cliniques suivant les directives internationales en vigueur.



MÉDECINE



Favorisez le raisonnement clinique grâce à l'apprentissage par scénarios.

SOINS INFIRMIERS



Améliorez le jugement clinique et la qualité des soins.

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL



Stimulez le travail d'équipe et les compétences en résolution de problèmes.

SECOURS SOINS PRÉ-HOSPITALIERS



Facilitez la mémorisation et la prise de décision.



PRÉ-HOSPITALIER

Scénarios en ambulance, sur la voie publique ou à domicile.



SALLE D'URGENCES

Des cas simples aux états cliniques aigus.



CONSULTATION

Prise en charge des patients à long terme ou suivi post-urgence.

TÉMOIGNAGE



Body Interact est un outil qui permet d'enseigner étape par étape et de développer l'esprit critique en intégrant la contrainte du temps. Les étudiants l'adorent car ils peuvent recommencer à volonté pour s'améliorer sans cesse. Ils peuvent ainsi transférer ces connaissances à n'importe quelle situation de leur pratique infirmière.



Lorraine Betts • RN, MN, CHSE

Professeure et coordinatrice du programme de simulation, George Brown College, Toronto, Canada



IA CONVERSATIONNELLE

NOUVEAUTÉ



Le patient prend (enfin) la parole

Jusqu'ici, l'interaction avec un patient virtuel passait par une liste de questions prédéfinies. Un outil précieux, mais parfois éloigné de la spontanéité d'une consultation réelle où chaque mot compte.

Désormais, grâce à l'intelligence artificielle conversationnelle, il est possible de parler ou écrire directement au patient virtuel. Celui-ci répond de manière fluide, s'adapte au ton de l'échange et exprime ses symptômes ou ses craintes de façon non scénarisée.



POURQUOI LA COMMUNICATION NATURELLE EST CRUCIALE DANS LA FORMATION AUX SOINS DE SANTÉ

De nombreux enseignants en santé craignent que les étudiants intègrent le marché du travail avec moins d'assurance dans la communication spontanée et professionnelle. Dans les situations cliniques réelles, la communication est un acte de soin clinique.

L'anamnèse, l'établissement d'une relation de confiance, les explications, les clarifications et la conclusion de la consultation façonnent la qualité de la rencontre. Ces éléments influencent la nature des informations recueillies, la rapidité avec laquelle les alertes sont identifiées et la sécurité des décisions prises.



UN OUTIL D'ÉVALUATION DU RAISONNEMENT

L'IA ne se contente pas de discuter. Elle analyse la qualité de la communication clinique selon les 4 piliers :

1. Prendre contact et établir un rapport
2. Recueillir des informations
3. Fournir des informations et des explications
4. Clôturer la consultation

À la fin de chaque session, un feedback individualisé et objectif est généré.



“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](https://www.twin-medical.com)
info@twin-medical.com