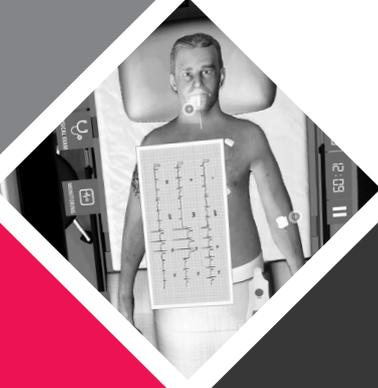




**win**  
medical

**BODY INTERACT**





# BODY INTERACT

SIMULATEUR DE RAISONNEMENT CLINIQUE

BODY INTERACT est une solution complète d'enseignement médical et paramédical multi-spécialités sur patients virtuels

- Body Interact est basée sur **l'intelligence artificielle** et un ensemble d'algorithmes physiologiques pour une évolution clinique de l'état du patient en temps réel
- Prépare à la **prise en charge de patients du diagnostic au traitement** et réduire ainsi le risque d'erreurs.
- **Plus de 170 cas cliniques** disponibles et régulièrement enrichis. Ils sont développés avec l'appui d'experts reconnus et validés par les organismes et institutions mondiales de référence (Société Européenne de cardiologie, Association américaine des éccidents cérébrovasculaires...)
- Une classification des cas : niveau basique, niveau intermédiaire et niveau expert pour couvrir tous les besoins de formation
- Développée pour la **formation en présentiel** (salles de cours et centres de simulation) et **en distanciel**
- **Multi supports** : Interface en ligne disponible sur toutes les plateformes
- **Pédagogique** : accompagnement pas-à-pas de l'apprenant dans la prise en charge du patient. Débriefing approfondi, visuel et terriblement intuitif qui facilite le travail de l'enseignant et valorise le retour d'expérience individuel ou collectif.  
Peut facilement s'intégrer dans les **ECOS** (Examens Cliniques Objectifs et Structurés).
- **Personnalisable**, l'enseignant peut créer de nouveaux scénarios ou modifier les cas pré-configurés



Un accélérateur d'apprentissage médical et paramédical multi-spécialités et multi-supports qui développe :

- Esprit critique
- Raisonnement clinique
- Prise de décision
- Communication et travail en équipe



NOS SCÉNARIOS REPOSENT SUR DES PREUVES CLINIQUES ET DES GUIDELINES RECONNUES. ILS RÉPONDENT À TOUS LES BESOINS D'APPRENTISSAGE : BASIQUES, INTERMÉDIAIRES ET EXPERTS



# UN LABORATOIRE DE SIMULATION COMPLET DU DIAGNOSTIC AU TRAITEMENT

## Patients virtuels divers et multiculturels

Dialogues dynamiques  
Signes et symptômes visuels (douleurs, mouvements de la poitrine, cyanose...)

Un ensemble d'**algorithmes physiologiques et une intelligence artificielle dédiée** pour une évolution et des réactions du patient virtuel identiques à un patient réel à tous les stades de la prise en charge

Plus de **170 cas cliniques** dans toutes les spécialités pour répondre aux besoins de formations basiques, intermédiaires et experts

## 60 examens physiques

à réaliser (approche ABCDE, observation des voies aériennes, invalidité...)



**80 gestes interventionnels** possibles (défibrillation, transfusions, pose de voie veineuse centrale...)

200 médicaments et solutions à sélectionner :

- par catégorie,
- par mode d'administration
- posologie

**180 tests médicaux** à disposition :

- tests de laboratoire (biochimie, analyse urine, gaz sanguins, marqueurs cardiaques...)
- imagerie (scanner, radiographie, endoscopie...)
- électrophysiologie (ECG)



# LA PLUS GRANDE BIBLIOTHEQUE DE CAS CLINIQUES

Body Interact propose plus de 170 cas cliniques qui ont été développés avec l'aide d'experts reconnus.

Les scénarios reposent tous sur des guidelines de référence. Ils sont conçus et régulièrement mis à jour pour répondre aux besoins de formation basiques, intermédiaires ou experts de toutes les spécialités :

ALLERGIES



ANESTHESIE



CARDIOLOGIE



ENDOCRINOLOGIE



GASTRO INTESTINAL



INFECTIONS



PÉDIATRIE



NÉPHROLOGIE



NEUROLOGIE



ONCOLOGIE



ORTHOPEDIE



OBSTÉTRIQUE



TOXICOLOGIE



TRAUMA



UROLOGIE



MALADIE VASCUAIRE



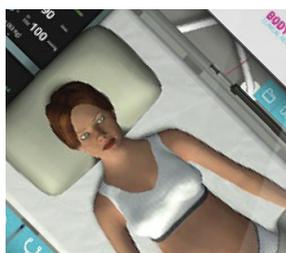
RESPIRATOIRE



MÉDECINE INTERNE



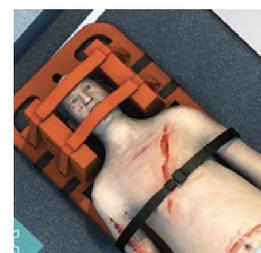
La formation d'un professionnel de santé ne peut être réduite à une séquence d'activités identiques pour tous les étudiants. Les soins de santé exigent non seulement l'acquisition de connaissances, de compétences et d'attitudes mais également la capacité à raisonner cliniquement et à prendre des décisions.



SALLE D'URGENCES



CONSULTATION



PRÉHOSPITALIER

## VALIDATION DE HAUTE QUALITÉ

Body Interact travaille en partenariat avec des institutions mondiales de référence telles que l'American College of Cardiology, l'American Heart Association et la Société Européenne de Cardiologie. Ces organismes valident les contenus des cas cliniques suivant les directives internationales en vigueur.

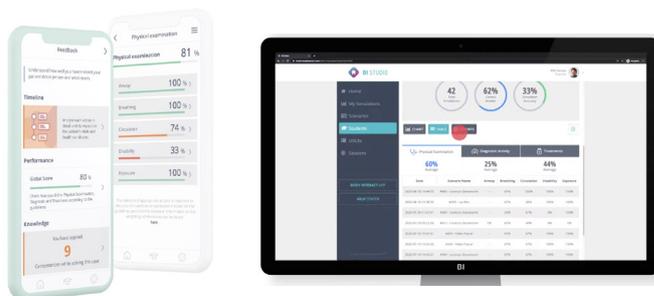


# TOTALEMENT NUMÉRIQUE TOTALEMENT FLEXIBLE

## INTERFACE DE GESTION INTUITIVE



## DEBRIEFING FACILITÉ



## TRANSFORMEZ VOTRE FAÇON D'APPRENDRE, D'ENSEIGNER ET D'ÉLABORER VOS COURS

- Analyse des données
- Enregistrement des performances
- Editeur pour ECOS
- Suivi des sessions
- Evaluation des sessions
- Bibliothèque de scénarios et cas cliniques
- Un éditeur de cas pour créer vos propres scénarios cliniques et répondre à vos besoins pédagogiques
- Une solution de debriefing complète avec des comptes rendus détaillés pour évaluer la performance de chaque élève et suivre la courbe d'apprentissage des apprenants (en individuel ou en groupe)

## OÙ ET QUAND VOUS VOULEZ ...

Tirez parti de la technologie Cloud de Body Interact qui vous permet d'emporter votre accélérateur d'apprentissage où que vous soyez.

Votre plateforme de simulation fonctionne aussi bien sur votre Table interactive Body Interact que sur votre navigateur web, votre tablette ou votre portable pour vous accompagner dans toutes vos sessions de formation.





La formation d'un professionnel de santé ne peut être réduite à une séquence d'activités identiques pour tous les étudiants, car les soins de santé exigent non seulement l'acquisition de connaissances, de compétences techniques et comportementales, mais aussi le développement de la capacité à réfléchir.



## “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  
F-49130 Les Ponts-De-Cé  
Tel. +33241 05 8291

[www.twin-medical.com](http://www.twin-medical.com)  
[info@twin-medical.com](mailto:info@twin-medical.com)



Scannez ce code  
et retrouvez  
nos vidéos

