SimforHealth
Virtual solutions for medical education

« La simulation numérique et la réalité virtuelle en santé, quels apports dans l'apprentissage ? »

Académie nationale de Pharmacie
Santé Publique - Médicament - Produits de santé - Biologie - Santé et environnement

SimforHealth
Virtual solutions for medical education

Jérôme Leleu
Président de SimforHealth

PRÉSENTATION DE SIMFORHEALTH

@SimforHealth

SIMFORHEALTH, ÉDITEUR SPÉCIALISÉ DANS LA SIMULATION NUMÉRIQUE EN SANTÉ

SimforHealth propose une approche **immersive et interactive** de la formation à destination de l'ensemble des professionnels de santé, en respectant le concept éthique :
« Jamais la première fois sur le patient »

Un ADN techno & médical

Notre expertise médicale, technologique et pédagogique a permis de former plus de 22 000 professionnels de santé dans le monde

Une expérience reconnue

Nous accompagnons depuis plus de 5 ans les acteurs de la santé

Des solutions innovantes

En veille permanente sur le marché des nouvelles technologies, notre équipe de R&D propose des solutions innovantes et immersives

SimforHealth
Virtual solutions for medical education

@SimforHealth

UNE RECONNAISSANCE DE NOTRE SAVOIR FAIRE

MÉDICAL

Colloque international e-éducation

Prix "Envergure" aux Trophées Francophones du Numérique pour l'éducation au Canada - 2017

TECHNOLOGIQUE

CES®

SimforHealth reconnu parmi les **4 innovations e-santé** au CES® 2017 aux côtés des sociétés Fitbit, Philips et Sensoria

PÉDAGOGIQUE

Stanford MEDICINE

SimforHealth sélectionnée pour **la finale des pitchs** avec la plateforme MedicActiV pour Stanford Medicine X Ed Conference

Comprendre les besoins / faire découvrir les atouts de la simulation numérique

UN TOUR DE FRANCE À LA RENCONTRE DES FORMATEURS EN SANTÉ

Les RENCONTRES de la SIMULATION NUMÉRIQUE en SANTÉ

COMPRENDRE le potentiel de la simulation numérique

TESTER des solutions pédagogiques innovantes

SimforHealth
Virtual solutions for medical education

#SFHCONF2017

@SimforHealth

SimforHealth
Virtual solutions for medical education

LA SIMULATION NUMÉRIQUE

@SimforHealth

DÉFINITION

La **simulation numérique en santé** correspond à l'utilisation des technologies du numérique pour reproduire des situations ou des environnements de soins, enseigner des procédures diagnostiques et thérapeutiques et permettre de répéter des processus, des situations cliniques ou des prises de décision par un professionnel de santé.

L'apprentissage par simulation *est déjà incontournable dans de nombreux secteurs comme l'aviation, où s'entraîner dans des conditions réelles est très couteux et dangereux.*

LE NUMÉRIQUE DANS LA SIMULATION EN SANTÉ

Simulation procédurale

Patient standardisé

Simulation haute-fidélité

La simulation numérique

le chaînon manquant entre la théorie et la pratique

- **Formation initiale** : acquisition des premiers automatismes
- **Formation continue** : maintien des connaissances

SimforHealth
Virtual solutions for medical education

@SimforHealth

LES BÉNÉFICES DE LA SIMULATION NUMÉRIQUE

- Augmente **l'engagement de l'apprenant** via le côté **ludique et "gamifié"**
- Apprentissage multimodal : en **autonomie / collaboratif**
- **Disponibilité permanente** des modules de formation
- **Multiplicité des cas cliniques** à disposition

SimforHealth
Virtual solutions for medical education

DES TECHNOLOGIES IMMERSIVES POUR UNE MEILLEURE ACQUISITION DES CONNAISSANCES

CONSULTATIONS VIRTUELLES

SIMULATEURS 3D TEMPS RÉEL

RÉALITÉ VIRTUELLE

RÉALITÉ AUGMENTÉE

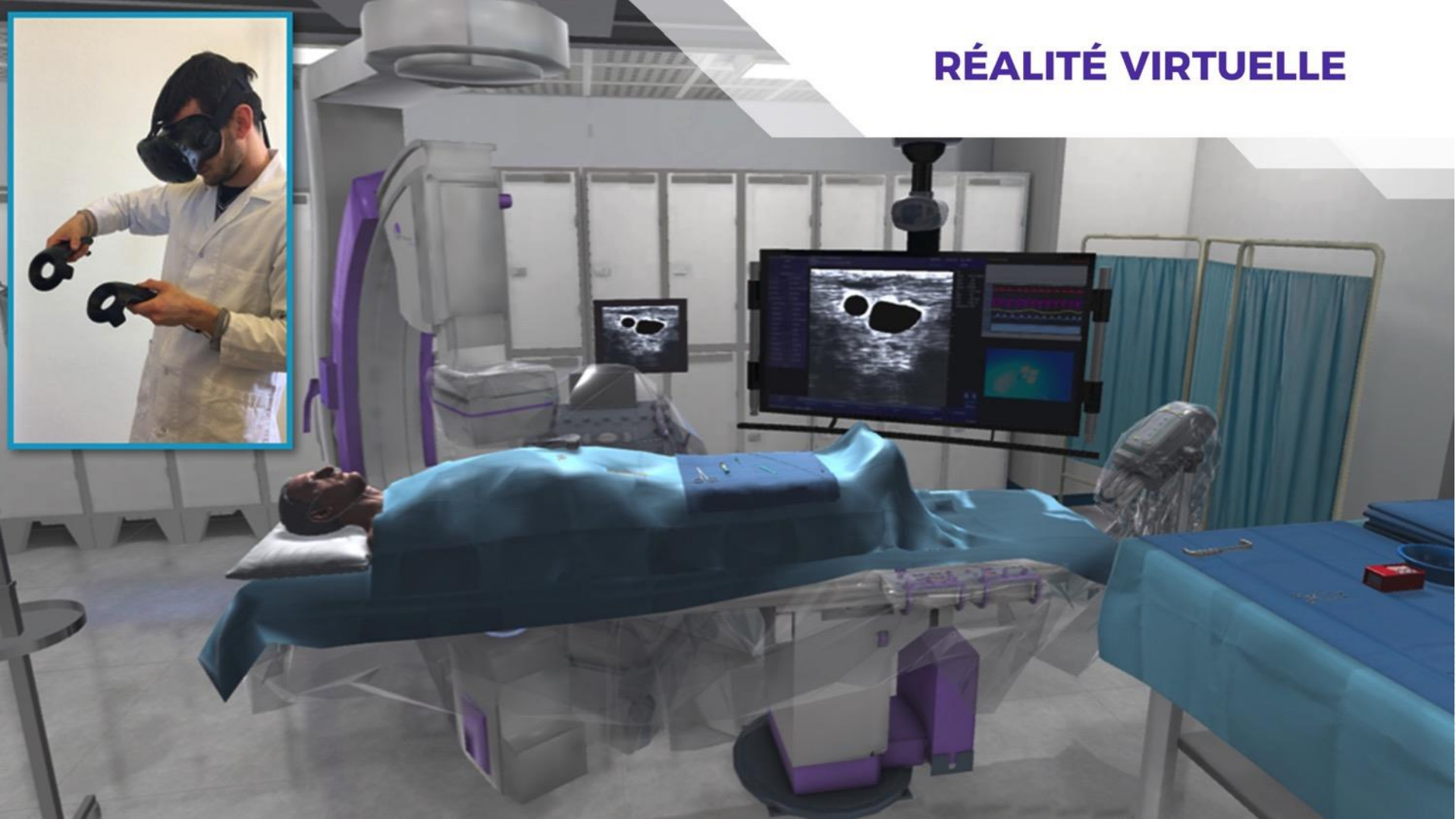
MedicActiV
Virtual clinical cases for medical education

CONSULTATIONS VIRTUELLES

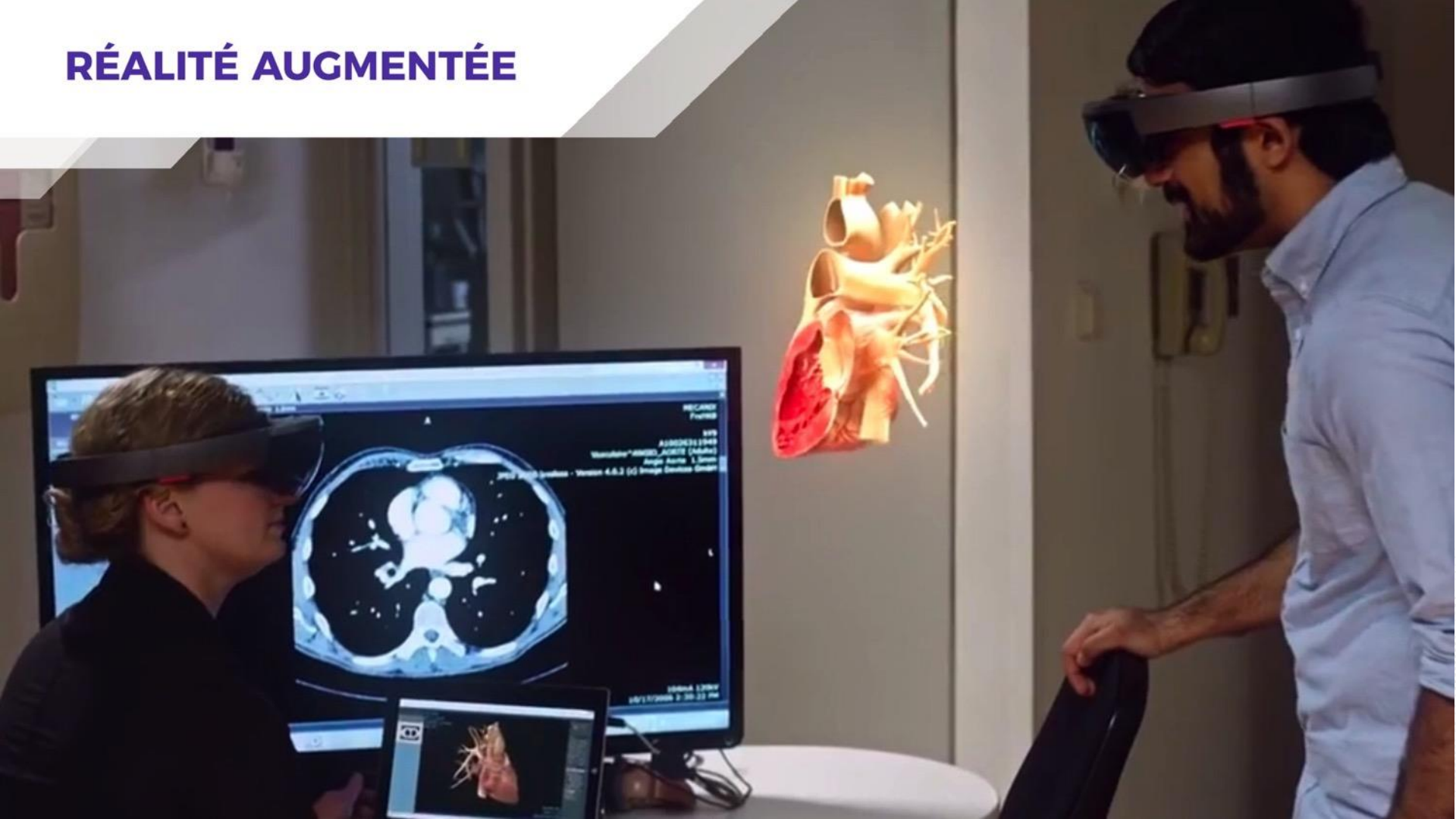
- Dialogue initial
- Interrogatoire patient
- Examen clinique
- Diagnostic
- Prescription d'examens
- Dialogue final
- Aide
- Terminer la consultation

SIMULATEURS D’ENVIRONNEMENTS

RÉALITÉ VIRTUELLE



RÉALITÉ AUGMENTÉE



SimforHealth
Virtual solutions for medical education

LA PLATEFORME MEDICACTIV

@SimforHealth

Plateforme dédiée à la formation initiale et continue en santé,
MedicActiV permet la consultation, création et diffusion de cas cliniques virtuels.

Plateforme accessible

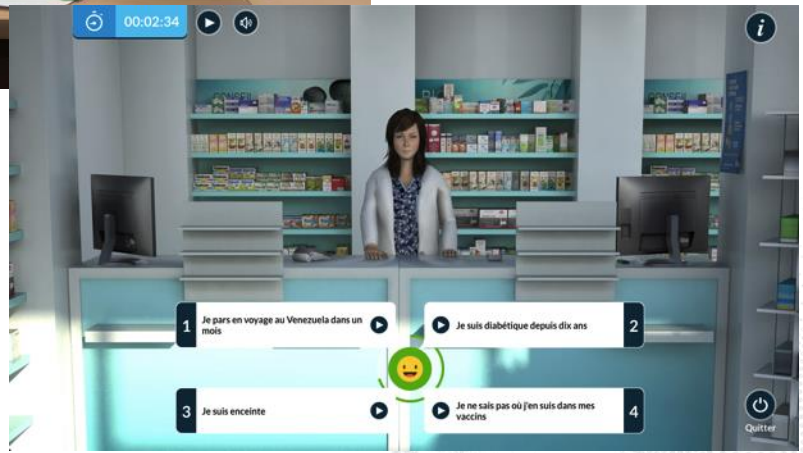
- En ligne sur tous les moteurs de recherche
- Sur ordinateur et tablette

SimforHealth
Virtual solutions for medical education

LES PERSPECTIVES POUR LA FORMATION DES PHARMACIENS

SIMULATEUR D'ENTRETIEN AU COMPTOIR / CONSEIL OFFICINAL

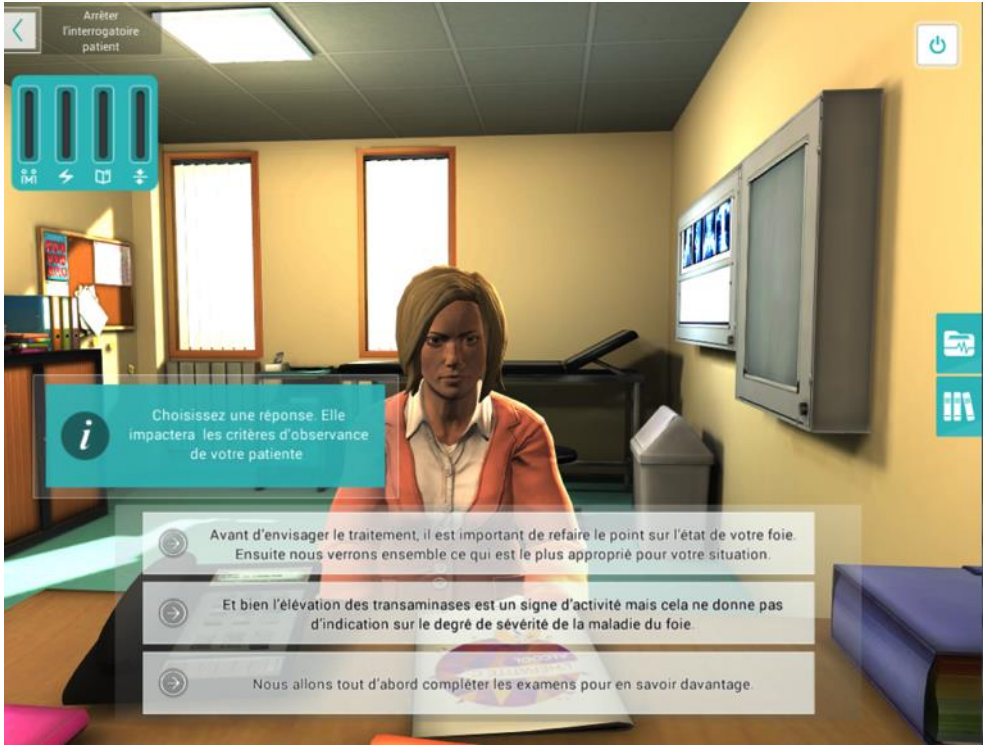
- Cas pratiques de comptoir
- Formation à la délivrance médicamenteuse
- Bonnes pratiques de dispensation



SimforHealth
Virtual solutions for medical education

@SimforHealth

FORMER À L'OBSERVANCE ET L'ADHÉSION THÉRAPEUTIQUE



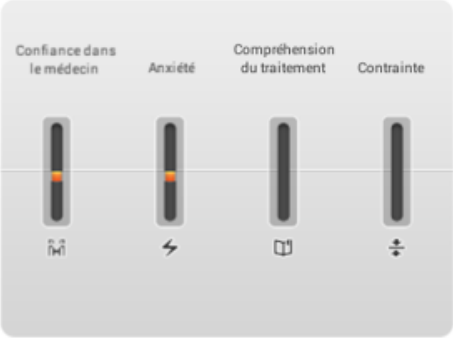
SimforHealth
Virtual solutions for medical education

@SimforHealth

Bilan de l'observance

Observance de Véronique Viallet
en fonction des choix que vous avez effectués

Critères d'observance



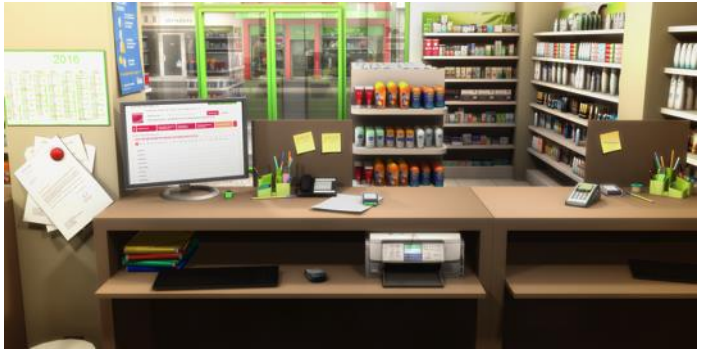
Observance globale

Commentaire

Les points clés favorables à l'observance pour cette consultation

1. Evaluer l'état des connaissances de la patiente sur l'hépatite C
2. Identifier ses croyances et leur impact sur son anxiété
3. Répondre de façon claire, avec des mots compréhensibles, pas trop techniques et avec une perspective de solution

AUTRES SIMULATEURS POUR LA FORMATION DES PHARMACIENS



- Simulateur d'entretien pharmaceutique
- Simulateur de bilan de médication
- Simulateur de formation à la vaccination officinale
- Simulateur à des gestes techniques (prise de mesure bas de contention)
- Formation à la prise en charge des urgences à l'officine
- …

CONTACTS

Jérôme Leleu

*Président de **SimforHealth***

Guillaume Brun

Pharmacien
Responsable des relations avec les Professionnels de santé chez SimforHealth

SimforHealth
Virtual solutions for medical education