

OUTILS DE SIMULATION NUMÉRIQUE EN SANTÉ

SIMFORHEALTH

JÉRÔME LELEU

PRÉSIDENT SIMFORHEALTH




COLLOQUE TIC SANTÉ 2017 1^{er} et 2 Février 2017
Cité Internationale
Universitaire de Paris
Fondation Biernans-Lapôte
9A - Boulevard Jourdan,
75014 - PARIS (sous réserve)



**Être connecté c'est bien ...
pour collaborer, coopérer, c'est mieux !**

Association FORMATIC Santé
106, rue des amarantes 30000 NIMES
Web : <http://www.colloqueticsante.fr>
Courriel : contact@formaticsante.fr
Tel - 06 86 17 08 72 ou 04 66 51 83 32

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

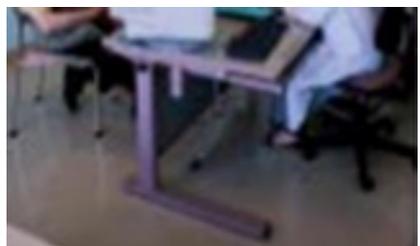
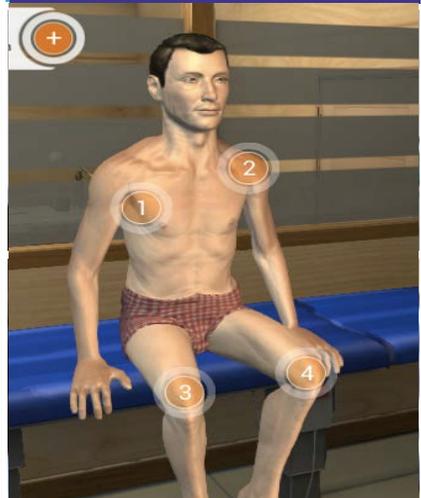
Nous accompagnons depuis plus de 5 ans les acteurs de la santé



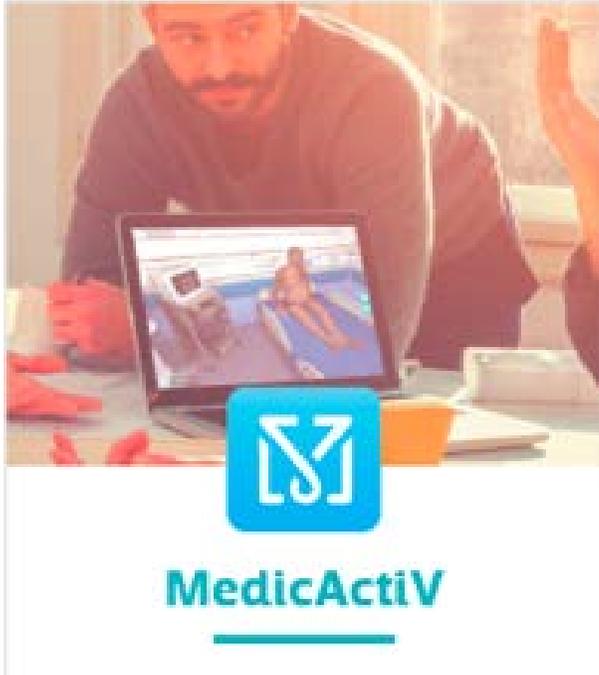
Des solutions innovantes

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

LA SIMULATION NUMÉRIQUE POUR LA FORMATION INITIALE ET CONTINUE

HUMAINE		SYNTHETIQUE		
Jeux de rôles			Patient standardisé	
NUMERIQUE	Jeux sérieux	 <p data-bbox="1396 815 2165 929">Chaînon manquant entre la théorie et la pratique</p> <p data-bbox="1396 1005 2548 1105">Formation initiale : acquisition des premiers automatismes Formation continue : maintien des connaissances</p>		
Réalité virtuelle, mixte ou augmentée	Consultations virtuelles			

NOTRE EXPERTISE EN CAS CLINIQUES VIRTUELS : OFFRE MEDICACTIV



Consultation et diffusion de cas cliniques virtuels

En formation initiale ou continue, les professionnels de santé consultent sur la **plateforme MedicActiV** des cas cliniques virtuels créés par des professionnels de la formation en santé.



Universités, CHU,
Centres de simulation



Organismes
de formation



Sociétés
savantes

Création des cas cliniques virtuels

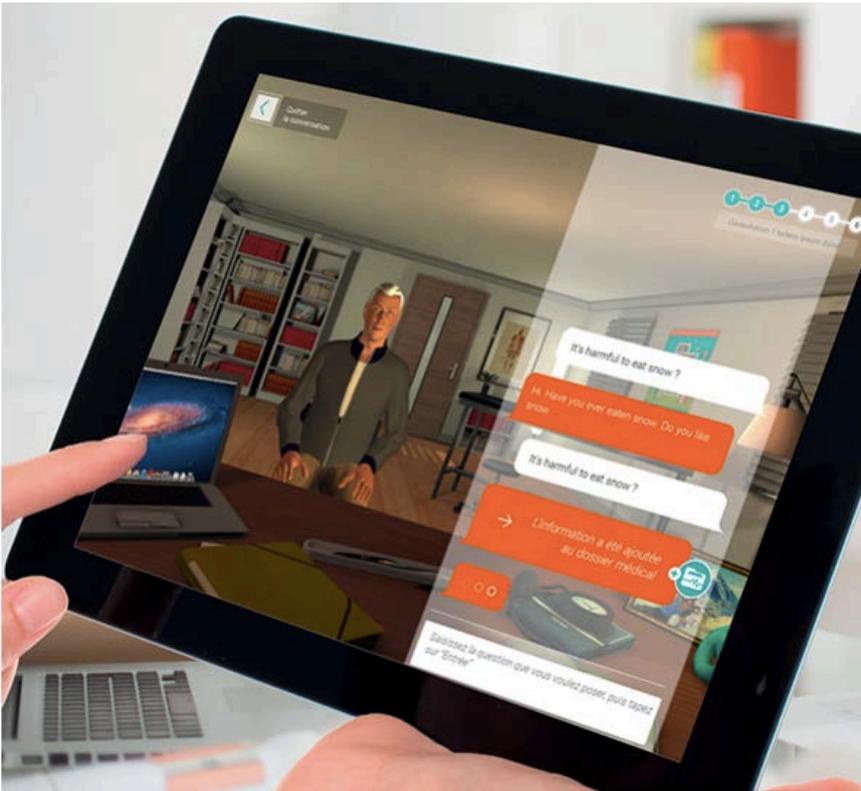


de façon **personnalisée**, accompagné des équipes **SimforHealth**



de manière **autonome** avec l'éditeur de cas cliniques virtuels **Patient Genesys**

SIMFORHEALTH CRÉE UN EDITEUR AUTONOME DE CONSULTATIONS VIRTUELLES



L'éditeur de Patient Genesys

- Logiciel de **création autonome** de consultations virtuelles.
- **Intuitif**, utilisation sans connaissance informatique particulière.
- Pour tout **professionnel de santé enseignant**.

- Les cas cliniques virtuels réalisés fonctionnent sur une **interaction** entre un **médecin « réel »** et un **patient « virtuel »** avec un agent conversationnel.

- **Un projet réalisé en partenariat** avec le CHU d'Angers, Vidal, Voxygen, le LIMSI-CNRS

Ajouter une consultation

Etape 2/3 > INTERFACE : AVATAR DU PATIENT

🔗 Sélectionnez les caractéristiques du patient puis utilisez les flèches pour sélectionner un avatar quand il y a le choix.

Sexe

Homme + Femme

Age

20-35 35-50 50-65 65 et +

Taille

Moyen Grand

Poids

Sous poids Normal Surpoids

Type

Caucasien Asiatique Africain

Spécificités

A définir

Patient en sous-vêtement pour l'examen clinique

Habillé

Portrait

Sous-vêtement



ÉDITER LA CONSULTATION

- Infos
- Interface
- Avatar du patient
- Décor

Sélectionnez un décor correspondant au lieu de la consultation :



Hôpital



Cabinet de ville



Domicile

Sélectionnez un lieu pour "Cabinet de ville" :



Mes cas cliniques

[? Aide](#) [+ Nouveau cas](#)

Cas en préparation

Trier par Date dernière modification ▾

Pour préparer la rédaction de votre cas, vous pouvez télécharger et compléter le document : [Gabarit de rédaction du cas](#).



Femme - 65 et + ans
Picotements quotidiens dans les doigts

#ID11 / Version 1

Résumé du cas

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus aliquet diam nunc, ac molestie quam imperdiet vitae. Vestibulum ultricies placerat nisl non consectetur. Nam ornare posuere justo, ut dictum diam convallis at. Fusce eget lorem bibendum, varius ante eu, tristique erat. Mauris a amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus aliquet diam nunc, ac molestie quam imperdiet vitae. Vestibulum ultricies placerat nisl non consectetur. Nam ornare posuere justo, ut dictum diam convallis at. Fusce eget lorem bibendum, varius ante eu, tristique erat. Mauris a amet.

Néphrologie

[✎ Éditer](#)

Public concerné :
• Étudiant du 3ème cycle

[👁 Visualiser](#)

Modifié le : 07/04/2016

[📄 Publier](#)

Publié pour : Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque placerat metus.

[📄 Créer une copie](#)

Statut de publication :
Public

[🗑 Supprimer](#)

[📄 Générer le cas](#)

Fermer



Homme - 50-65 ans

Evolution cardiovasculaire d'un homme de 52 ans



Homme - 35-50 ans

Exploration d'une dyspnée d'effort



Femme - 35-50 ans

Femme de 38 ans hospitalisée pour insuffisance



Femme - 50-65 ans

Evolution d'une IC après hospitalisation pour fibrillation

LES RENCONTRES DE LA SIMULATION NUMÉRIQUE EN SANTÉ

Les
RENCONTRES
de la **SIMULATION**
NUMÉRIQUE en **SANTÉ**

Une initiative de
 **SimforHealth**
Virtual solutions for medical education



-  ACCUEIL
-  PRÉSENTATION
-  ÉTAPES
-  GALERIE
-  PARTENAIRES
-  PRESSE
-  CONTACT



POURQUOI CES RENCONTRES ?

SimforHealth, éditeur de solutions numériques pour la formation en santé, a constaté au cours de ses échanges avec de nombreux acteurs de la formation en santé...

[LIRE LA SUITE](#)

LES PROCHAINES DATES

 Le 07/02/2017

ANGERS - Centre de Simulation GISAPHLUSS

 Le 09/03/2017

DIJON - Faculté des Sciences de Santé de Dijon



SimforHealth

Virtual solutions for medical education

CONTACT : jerome.leleu@simforhealth.com

www.simforhealth.com

 @SimforHealth