



Association FORMATIC Santé

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



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

Organisé par :



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



SYNAKÈNE

Digital Learning

ModSim : Collaboration avec les étudiants et les formateurs pour la conception de Serious Games

Vos besoins en E-formation ?

PROGRESSER



S'ENTRAINER



PARTAGER



Pourquoi la co-conception avec les apprenants?

H₁

*Favoriser la motivation
des **apprenants** et des
formateurs*

H₂

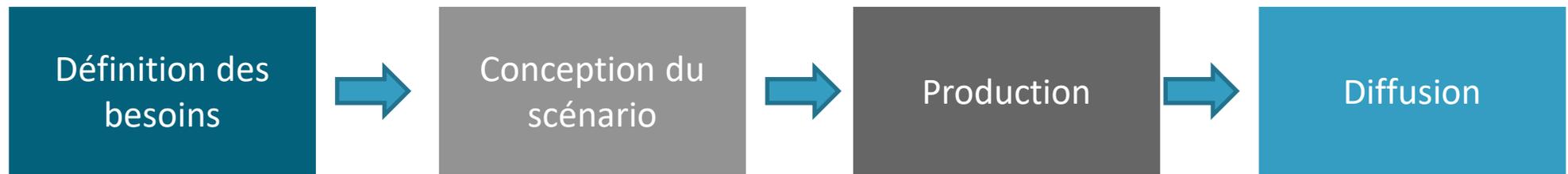
*Favoriser
l'**apprentissage**
de
connaissances*

H₂

*Favoriser la
professionnalisation*



ModSim : une méthode – un outil de co-conception



Défini par les formateurs
Cadré par Synakene
Analysé par les étudiants



Réalisée par Synakene
Cadrée par les formateurs
Revue par les étudiants



Réalisée par les étudiants
Cadrée puis validé par les formateurs
Accompagnement par Synakene



Réalisée par les formateurs
SG utilisé par les élèves

Les résultats



Motivation



Connaissances



Professionnalisation

Education thérapeutique du patient



« La théorie se comprend mieux quand on a compris »

« Permet de consolider ses connaissances »

Accueil du patient en chirurgie ambulatoire

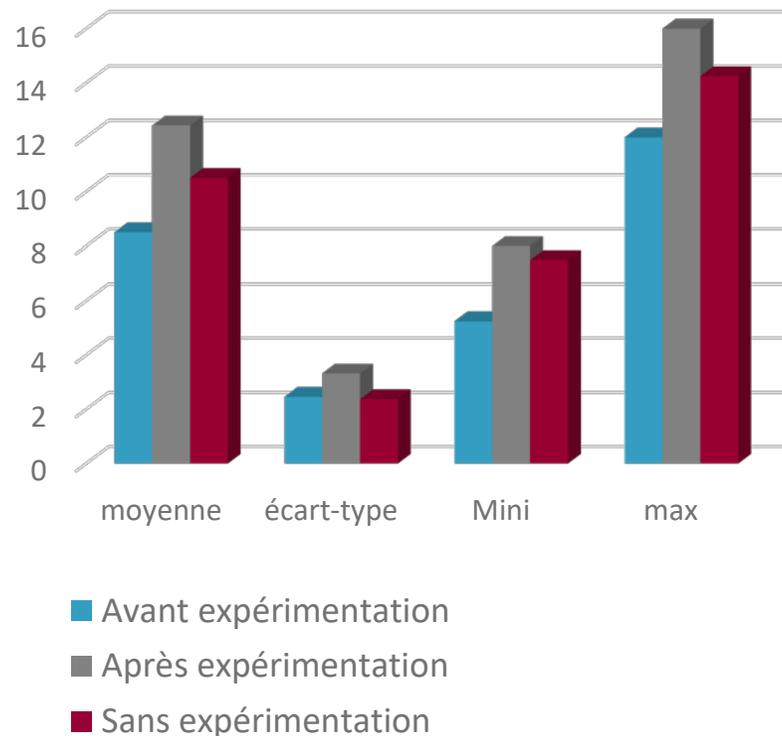


Ouverture du bloc opératoire avec accueil du patient



Ce que pensent les formateurs et apprenants

LA PROGRESSION DES CONNAISSANCES CHEZ LES APPRENANTS



Mobilisation des connaissances

Progression des apprenants dans leurs réponses aux questions

Etudiant :

«La relation au formateur change, cette expérience nous prépare aux situations de la vie professionnelle»

Formateurs :

«Les jeux de simulation peuvent augmenter la qualité des formations à condition de conserver la séance de débriefing en présentiel »

Directeurs d'IFSI:

«Le rôle du formateur change : vers une posture de guidant, peut être même de coach, celui de l'étudiant évolue aussi».

Tests effectué de l'ETP sur 66 étudiants IFSI en complément d'une évaluation en simulation pleine échelle

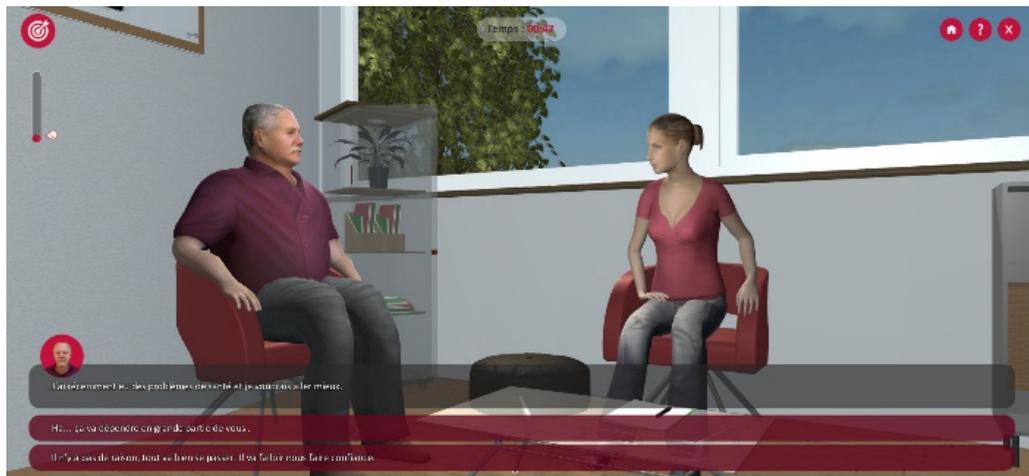


Nos simulations numériques !

Accueillir le patient et créer un climat favorable à l'entretien ETP

Pourquoi cette simulation ?

Difficile d'intégrer un patient dans un programme ETP ?
Source de questionnement pour vous professionnels ?
Nous vous proposons une simulation numérique qui vous permettra de vous plonger dans une situation d'accueil du patient au plus proche du réel.



Objectifs pédagogiques

Faire adhérer votre patient à un programme d'ETP.

Pour qui ?

Infirmiers
Professionnel de santé pratiquant l'ETP
Etudiants infirmiers

Les + de cette simulation :

- Formation en adéquation avec vos besoins professionnels
- **Simulation conçue avec vos pairs**
- Apprentissage immersif
- **Technique de simulation : récit interactif conversationnel**
- Accès à un feedback détaillé à la fin de la simulation
- Animation en 3D

Accueil et préparation du patient dans le cadre de chirurgie ambulatoire

Pourquoi cette simulation ?

Lors de l'entretien pré-opératoire, vous devrez préparer le patient pour son intervention et recueillir les données médico-légales tout en créant une relation de confiance avec lui.



Objectifs pédagogiques

Vous devrez être capable de maîtriser les éléments clés pendant un entretien pré-opératoire :

- Check-list médico-légale
- Raisonnement clinique

Pour qui ?

Infirmiers

Etudiants infirmiers

Les + de cette simulation :

- Formation en adéquation avec vos besoins professionnels
- Simulation conçue avec vos pairs
- Apprentissage immersif
- Accès à un feedback détaillé à la fin de la simulation
- Techniques utilisées : récit interactif conversationnel + simulation de diagnostic infirmier
- Animation en 3D

Ouverture du bloc opératoire

Première simulation numérique à destination des IADE autour de l'ouverture du bloc opératoire !



Pourquoi cette simulation ?

S'entraîner à la mise en œuvre de la **check-list « sécurité des soins au bloc opératoire »** afin de réduire la survenue d'événements indésirables et **d'améliorer la sécurité des patients.**

Objectifs pédagogiques

Afin d'éviter la survenue d'événements indésirables au cours de l'opération, vous devrez :

- Vérifier la présence du matériel au sein du bloc.
- Effectuer les vérifications en respectant le protocole.
- Corriger les dysfonctionnements des appareils.

Pour qui ?

IADE, Etudiants IADE
Internes en médecine
Infirmiers travaillant au bloc



Les + de cette simulation :

- Simulation numérique avec des situations aux plus proches du réel
- **« Jamais la première fois sur le patient »** : entraînement avant une mise en situation ou une simulation pleine échelle
- Apprentissage immersif
- Différents niveaux de jeu et de difficultés
- Technique de simulation : **optimisation du protocole sous contrainte de temps + interaction homme-machine**
- Animation en 3D

Les retours d'expériences et d'évaluation sur la co-conception et l'utilisation des simulations numériques en IFSI



outil d'entraînement avant une simulation plein échelle, tests de l'impact de la simulation numérique sur l'évaluation



Implication des étudiants avec les concepteurs techniques

Expérimentation en cours dans des IFSI qui n'ont pas été concepteurs - différentes approches pédagogiques

Prochaine étape : mener une évaluation plus large sur les usages (formateurs et étudiants) dans l'objectif de mesurer l'impact de ces outils sur la professionnalisation et de les améliorer.



Déploiement

- **MODSIM - CO-CONCEPTION** : Offre projet collaboratif (abonnement au catalogue complet permet de réduire la partie investissement)
 - Offre de type crowdfunding si plusieurs intéressés par 1 thématique
- **Offre d'abonnement au catalogue** pour ceux qui veulent utiliser des jeux de simulation
- **Appel à candidatures pour participer à cette évaluation plus large (un formateur et son groupe d'étudiants)**
- Pré-enregistrement session MODSIM ou d'un jeu pour Avril :
 - **Code promo 02012017**



www.synakene.com

Christine Lebreton

clebreton@synakene.fr

01 41 24 47 90

06 11 74 58 42

Merci à nos IFSI partenaires!