

SimPad

POWERED by SimCenter

LAERDAL

CONFIANCE



Réaliser une simulation n'a jamais été aussi simple

Lorsque les outils de simulation sont simples à utiliser, la formation devient plus efficace. Fruit d'une étroite collaboration avec des utilisateurs de simulateur exerçant dans différentes disciplines, SimPad offre la garantie de simulations faciles et performantes.

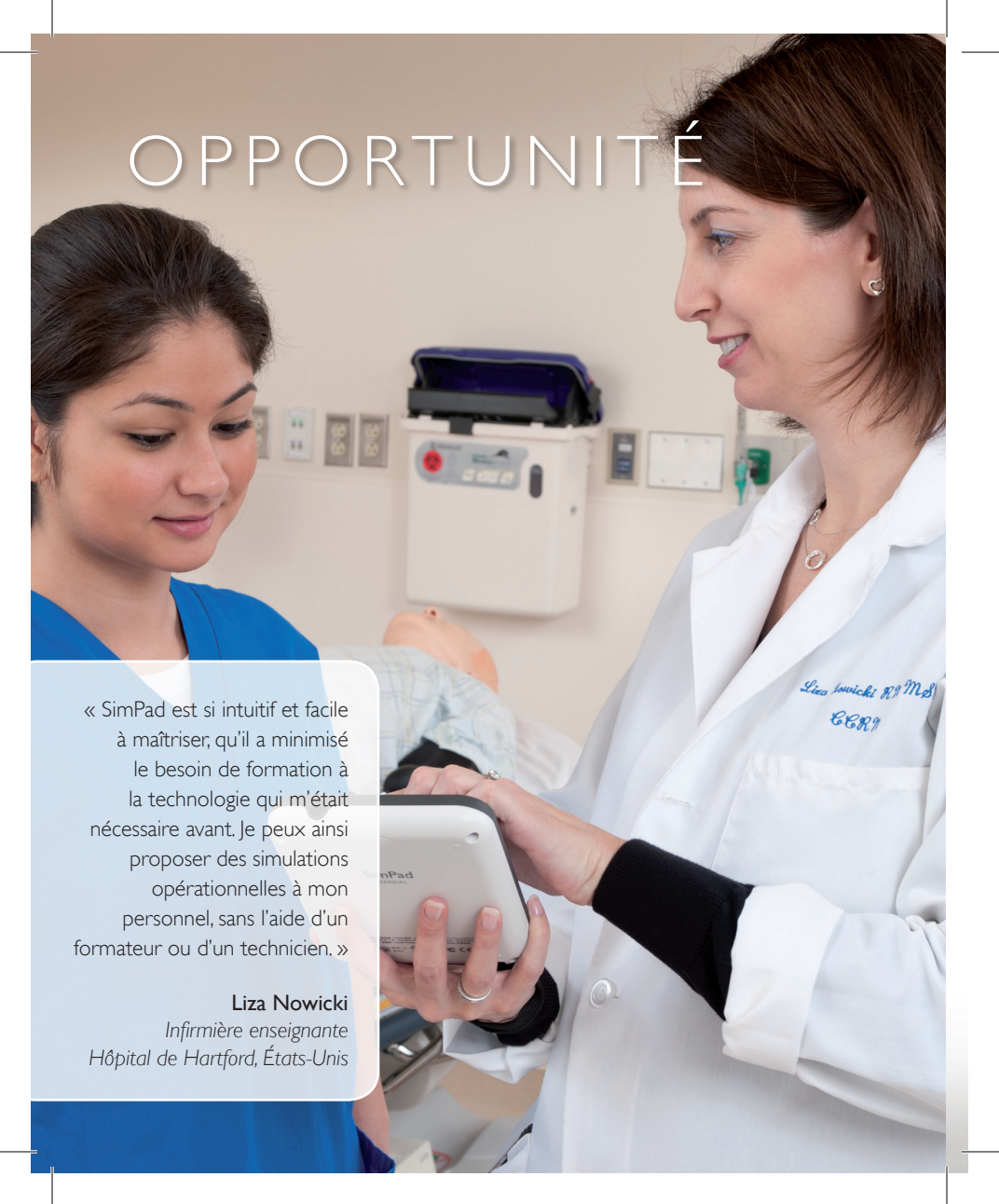
Efficacité

Avec SimPad, vous avez l'assurance de réaliser des simulations rapidement et efficacement. Doté d'un grand écran tactile et intuitif, SimPad offre une prise en main pratiquement instantanée, vous permettant ainsi de délivrer une formation par simulation très efficace.

Performances

SimPad permet de réduire le temps passé à apprivoiser la technologie et d'en consacrer davantage à la formation proprement dite. Il vous permettra d'optimiser la réalisation de simulations pertinentes et de grande qualité. Ce système facilite l'accomplissement de vos objectifs de formation.

OPPORTUNITÉ



« SimPad est si intuitif et facile à maîtriser, qu'il a minimisé le besoin de formation à la technologie qui m'était nécessaire avant. Je peux ainsi proposer des simulations opérationnelles à mon personnel, sans l'aide d'un formateur ou d'un technicien. »

Liza Nowicki

*Infirmière enseignante
Hôpital de Hartford, États-Unis*

Et si vous pouviez optimiser chaque expérience de formation...

Vous pouvez désormais augmenter la valeur pédagogique de votre programme de formation.

Compatibilité

SimPad est compatible avec la plate forme VitalSim et permettra à votre programme de simulation de prendre une toute autre dimension. Ainsi, en très peu de temps, SimPad et vos mannequins peuvent transformer la formation en une expérience de simulation avec un réalisme inégalé.

Vous pouvez appliquer des fonctionnalités plus pertinentes à vos produits VitalSim, telles qu'un écran tactile intuitif avec un mode automatique ou manuel. SimPad comporte un écran de contrôle du patient sans fil incluant les paramètres de saturation en oxygène et de température, et l'application Log Viewer. Vous pouvez désormais optimiser le potentiel de chaque expérience de formation.

Une solution complète

SimPad peut également être utilisé avec des simulations sans mannequin, avec des patients standardisés ou des dispositifs d'apprentissage de gestes. Il suffit d'exécuter le scénario en mode automatique, d'enregistrer les événements de la formation et d'utiliser l'application Log Viewer pour l'évaluation et le débriefing réalisés à posteriori.

LIBERTÉ



Bénéficiez d'une plus grande mobilité lors de la simulation

Imaginez les avantages d'une mobilité totale pour vos sessions de simulation. SimPad vous permettra de préparer les apprenants à tout environnement ou situation, en optimisant la formation comme jamais auparavant.

Portabilité

Grâce à sa portabilité, l'installation et le transport de SimPad sont plus faciles, rapides et pratiques. Mais, en définitive, ce qui fera la différence dans la préparation des étudiants à l'administration des meilleurs soins possibles, c'est la liberté offerte par SimPad. Cela vous permet de rendre la formation plus pertinente sur le plan clinique.

Qualité

SimPad est conçu conformément aux strictes normes Laerdal, garantissant qualité, robustesse et durabilité.



AIDE

Super User
for your facility?

Get the guide now! 

SimCenter

Getting Started Guide

Instructor Applications

Videos

Other Resources

Training Disciplines



Allied Health Schools



Clinical Allied Health



Clinical EMS



Clinical Medicine



Clinical Nursing



Community Health



Continuing Healthcare



EMS



Interdisciplinary



Nursing Schools



Patient Safety

Getting Started

New to SimStore?
Get Started Here.

View Show Me
How Modules



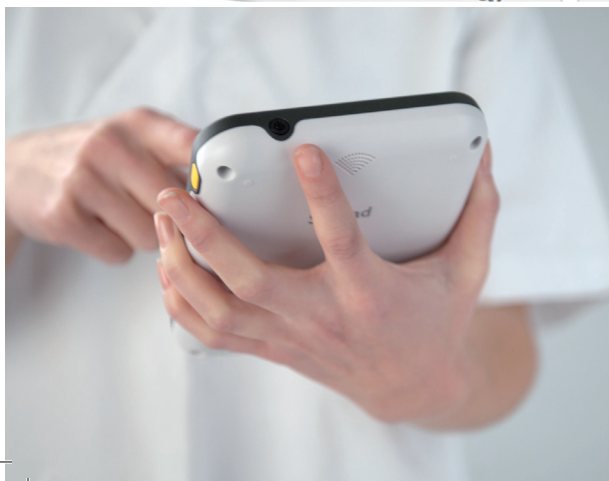
Now Available!

SimPad Scenarios



Available to
run on the
New SimPad
wireless
interface

SimStore Developers



D'infinies ressources en simulation à portée de main

Pouvoir accéder aux ressources de formation et de gestion dont vous avez besoin, lorsque vous en avez besoin, peut faire toute la différence dans la formation par simulation. Que vous dispensiez votre formation à l'aide d'un simulateur, d'un outil d'apprentissage de gestes ou d'un patient standardisé, vous serez plus confiant. Vous faites partie intégrante d'une vaste communauté impliquée en simulation. La simulation sera réellement plus simple !

Avec SimPad, vous bénéficiez d'un accès aux ressources de formation et de gestion qui répondent à vos besoins. SimPad propose un accès à SimCenter. SimCenter fournit un contenu nécessaire en simulation validé ainsi que des outils de gestion et d'évaluation. Vous tirerez ainsi le meilleur parti de chaque formation.

- SimStore – Bénéficiez d'un accès facile à des outils validés pour rendre vos formations plus performantes
- SimManager – Stockez et utilisez vos données, planifiez vos formations et gérez votre matériel
- SimView - Analysez et sauvegardez les vidéos de chaque simulation

SPÉCIFICATIONS

SimPad est un outil mettant la simulation à votre portée, au moment et à l'endroit où vous en avez besoin. Que vous dispensiez votre formation à l'aide d'un simulateur, d'un outil d'apprentissage de geste ou d'un patient standardisé, SimPad dispose de la flexibilité requise pour répondre à vos besoins et vous permettre de fournir la meilleure expérience de simulation possible.

Système SimPad

Inclut : SimPad, Link Box, 2 blocs d'alimentation, batterie au lithium ion rechargeable, bracelet anti statique pour SimPad, bracelet de fixation sur le mannequin pour Link Box, câble adaptateur mannequin, housse pour SimPad, câble USB et mode d'emploi.

Options du moniteur-patient sans fil :

Moniteur-patient robuste

Moniteur-patient 12"

Moniteur-patient 17"

Le moniteur-patient, tactile et sans fil, et son logiciel (facultatifs) simulent plusieurs paramètres tels que le rythme cardiaque, la saturation en oxygène, la température, l'ECG, etc.



PRESSION ARTÉRIELLE

- Simulation de pression artérielle palpée et auscultée
- Bruits de Korotkoff synchronisés avec l'ECG programmable
- Contrôle du volume des bruits de Korotkoff en 10 étapes (0 – 9)
- Possibilité de détermination individuelle de la pression systolique et de la pression diastolique, par incrément de 2 mmHg
- Pression systolique 0-300 mmHg, pression diastolique 0-300 mmHg
- Silences auscultatoires On/Off
- Précision de pression +/- 2 mmHg
- Fonction de calibrage pour régler le tensiomètre et le brassard

POULS

- Contrôle des pouls carotidien, brachial, radial et ombilical (les pouls disponibles varient en fonction du mannequin)
- Pouls actifs lors de la palpation uniquement
- Pouls synchronisés avec l'ECG
- Intensité du pouls définie de façon dépendante ou indépendante.
- Pouls brachial arrêté lorsque la pression artérielle du brassard dépasse 20 mmHg
- Pouls radial arrêté lorsque la pression artérielle du brassard dépasse le niveau de la pression artérielle systolique

ECG

- ECG 3 – 4 dérivations
- Possibilités de stimulation et de défibrillation
- Bibliothèque ECG complète basée sur la bibliothèque ECG du SimMan 3G

- Avec moniteur-patient optionnel : ECG 12 dérivations

SONS

- Sons cardiaques synchronisés avec l'ECG
- Sons respiratoires auscultés synchronisés avec la respiration, 0 - 60 bpm
- Sélection de sons sur un seul poumon
- Sons normaux ou anormaux des intestins
- Sons vocaux : générés par ordinateur ou enregistrés. Voix en temps réel via casque audio
- Sons vocaux générés par l'utilisateur

FONCTION ENREGISTREMENT/ SCÉNARIO

- Téléchargez les fichiers d'enregistrement et les données des étudiants sur un PC.
- Les fichiers d'enregistrement SimPad peuvent être visualisés dans SimView pour le débriefing post-simulation.

GÉNÉRALITÉS

- Le système SimPad inclut une télécommande avec affichage couleur 5,7" et écran tactile ; la Link Box compacte avec batterie rechargeable.
- Téléchargez les scénarios et thèmes depuis un PC via un périphérique USB ou téléchargez les scénarios directement à partir de SimStore.
- Logiciel intuitif avec modes manuel ou automatique.
- Batterie au lithium-ion, 3 – 4 heures d'autonomie de fonctionnement.



SimPad
LAERDAL



Laerdal
helping save lives

<http://www.laerdal.com/fr/simpad>

©2012 Laerdal Medical. All rights reserved.