



SIMERROR : un serious game sur le thème de la chambre des erreurs

Etat d'avancement et Perspectives

Mikaël Daouphars
Pharmacien – Centre Henri Becquerel
Pr associé – Faculté Pharmacie

Contexte du projet

- **Chambre des erreurs :**
 - Déployée en France depuis 2011
 - Semaine de Sécurité des Patients
 - Inspirée de la « chambre des horreurs » au Canada
- **Thèmes :**
 - Hygiène
 - Identitovigilance
 - Circuit du médicament
 - Bientraitance
 - Hémovigilance

Limites de la chambre physique

- Contraintes logistiques
- Moyens humains
- Accès limité aux structures hospitalières
- Difficile adaptation des erreurs aux publics visés
- Faible évolutivité des erreurs
- Difficulté de reproductivité

Conception du jeu sérieux

- **Équipe pluriprofessionnelle :**
 - Professionnels de santé (pharmaciens, sages-femmes, HAD...)
 - Enseignants de la Faculté de Pharmacie
 - Ingénieur pédagogique
 - Développeur informatique
 - Graphiste
- **Contenu :**
 - Kit régional développé par l'OMédIT en 2015
 - Scénario : briefing / jeu / débriefing
- **Référentiel :**
 - HAS Guide de bonnes pratiques en matière de simulation en santé (2012)

Déploiement

- Semaine de sécurité des patients
 - 2016 à 2018
- Formation initiale
 - Évaluation pédagogique
 - Études de maïeutique
 - Études de pharmacie
- Formation continue
 - Medical Training Centre
 - Dossier DPC en cours



Evolutions du jeu

- **Version 1 (2016)**
 - Chambre d'un patient, 14 erreurs
- **Version 2 (2018)**
 - Chambre d'un patient, 28 erreurs
 - Salle de naissance, 11 erreurs
 - Domicile de patient (2 sous-scènes), 20 erreurs
 - Parcours thématiques
- **Version 3 (2019)**
 - Scène supplémentaire (à préciser)
 - Back-office

Financement

- Université de Rouen :
 - AAP « Bonus Qualité Enseignement » 2016, 2018
- ARS de Normandie
 - 2017

Perspectives

- **Évolution du jeu**
 - Passage en Version 3
- **Diffusion**
 - PS concernés : IFSI
 - Extension à la Normandie, autres villes (Lille, Nancy)
 - Offre DPC
- **Recherche**
 - Projet collaboratif avec LITIS & CIRNEF
 - NORSIMS ?