

# 17E CONGRÈS INTER REGIONAL

DE LA FÉDÉRATION HOSPITALIÈRE DE FRANCE Nouvelle-Aquitaine - Occitanie

11 & 12 SEPT. 2025

CENTRE HOSPITALIER

## MELUSIM, UN ESPACE PÉDAGOGIQUE IMMERSIF POUR UNE SANTÉ INNOVANTE ET COLLECTIVE

#### VIOLEAU MATHIEU

URGENTISTE, DIRECTEUR MÉDICAL DU CESU 79, CENTRE HOSPITALIER DE NIORT



#### CONTEXTE

Le Centre hospitalier de Niort s'est doté, début 2025, d'un nouvel espace de formation dédié à la simulation immersive en santé, créé par et pour les professionnels de santé. Cet espace, baptisé « MELUSIM », vise à améliorer la qualité, l'efficience, la sécurité des soins en travaillant en équipe dans un environnement professionnel immersif multisensoriel avec l'appui de la vidéo-projection en 360°. Il est ouvert à la fois aux hospitaliers et aux professionnels de ville.

Alors que le secteur de la santé traverse une période de mutation majeure, nous avons créé cet espace pour répondre à la fois aux besoins des patients, à la perte de sens des soignants et à l'amélioration des pratiques professionnelles grâce à la simulation immersive. Ainsi l'espace « MELUSIM » apporte aux professionnels un nouveau lieu prospectif autour des facteurs humains en santé.

Mais bien plus qu'un outil pédagogique,cet espace incarne une vision ambitieuse et moderne de l'hôpital de demain pour travailler ensemble avec comme levier la formation par simulation.

Cet espace constitue donc un atout majeur pour le Centre hospitalier de Niort, un socle solide sur lequel s'appuyer pour construire l'avenir de la santé en Deux-Sèvres.

### OBJECTIFS

Les objectifs visent à améliorer les connaissances, les compétences techniques et relationnelles. La gestion des situations professionnelles complexes, l'organisation et le travail en équipe sont également visés dans un cadre réaliste, sécurisé où chacun peut apprendre de ses erreurs, affiner ses gestes dans son environnement et développer ses compétences non techniques : communication, coordination, gestion du stress, prise de décision en situation d'urgence ou d'imprévu.

### MOYENS ET MÉTHODES UTILISÉS

Piloté par le CESU (centre d'enseignement des soins d'urgence) 79, cet espace comprend deux salles, une pour la pratique immersive et une autre pour la supervision. Une équipe pédagogique experte encadre les apprentissages. Chaque séance est construite selon un programme et des objectifs pédagogiques préalablement définis. Un système audio-visuel-sensoriel innovant apporte un environnement au plus proche de la réalité (chambre de patient, lieu d'habitation, bloc opératoire, cabinet de ville...).

## RÉSULTATS ET PROJECTIONS

- Amélioration de la performance, de l'efficience, de la sécurité des soins.
- Satisfaction des professionnels de santé. Qualité de vie au travail. Attractivité
- Amélioration de l'accès à la formation avec une montée en compétences
- Parcours coordonné du patient, réseau de soins et coopération ville-Hôpital.

**Perspectives :** développement de projets multidisciplinaires et partenariats en santé, mise en lumière des activités pédagogiques de l'établissement, création d'un consortium de ressources utiles (humain, logistique, matériels, technologiques, informatiques...), augmentation de l'offre de formation. Aspect médico-économique.

- Créateur de liens et d'intelligence collective (Hôpital magnétique)

