

# Un learning lab pour la simulation 3D immersive

## L'UFR3S inaugure le LEXIM, Laboratoire d'Expérience Immersive

*Le Laboratoire d'Expérience Immersive (LEXIM) est un learning lab innovant, dédié à la simulation numérique par des technologies immersives.*

Installé au sein de l'UFR3S-ILIS, le LEXIM a pour ambition :

- de favoriser l'usage de l'apprentissage immersif dans la formation en santé-sport ;
- d'évaluer la valeur d'usage des technologies immersives en partenariat avec les chercheurs et professionnels de différents secteurs (éducation, santé, sport) ;
- de participer à la vie de campus de l'UFR3S et favoriser le bien-être des étudiants et du personnel.

Lors de sa première année de fonctionnement, le LEXIM a permis à près de 900 étudiants de bénéficier d'une expérience en réalité virtuelle dans divers domaines (biologie, anatomie, chimie, prise de parole en public, négociation...). Des scénarios spécifiques aux besoins de formation de l'UFR3S sont également en cours de création, dont certains en partenariat avec les acteurs socio-économiques du secteur.

Avec LEXIM, l'ILIS, l'UFR des Sciences de la Santé et du Sport et plus largement l'Université de Lille disposent d'un plateau permettant d'utiliser tous les outils de l'apprentissage immersif (espace collaboratif, casques de VR/AR, caméra 360°).

**Vendredi 9 décembre - 17h00**  
UFR3S - Ingénierie et management  
de la santé  
42 Rue Ambroise Paré, 59120 LOOS  
Métro : CHU Eurasanté

### Au programme :

*Six ateliers de démonstration organisés à partir de 18h00*

- Vos premiers pas avec la VR
- L'anatomie humaine comme vous ne l'avez jamais observée
- La chasse aux risques au sein d'un jumeau numérique industriel
- L'art de pitcher dans une salle de congrès virtuelle
- Un voyage virtuel à New-York, Rio, Sydney ou Tokyo ?
- Le L-immersif comme dispositif collaboratif pour identifier les sources de pollution de l'air intérieur d'un logement

### Pour en savoir plus :

Grâce à son projet CAPS'UL (CAmpus Participatif en Santé numérique du site Universitaire de Lille) porté par un consortium associant l'Université de Lille, Centrale Lille, le CHU de Lille et l'INRIA ainsi que des partenaires territoriaux, le campus vient d'obtenir 3,8 M d'€ de l'Etat. Ce projet vise à apporter une réponse globale et intégrée, afin de faire évoluer son offre de formation initiale, continue et en alternance et ainsi l'adapter au contexte du nouvel Etablissement Public Expérimental et des enjeux de territoires, des branches professionnelles et des entreprises du secteur.