

## CONFÉRENCE

# LENS

Lundis d'Inspiration, d'Échanges et de Nouveaux Savoirs

## Concevoir et évaluer des applications de réalité virtuelle personnalisées pour la perte d'autonomie.

📅 23 février 2026 🕒 18h

👤 Gratuit et ouvert à tous.tes

Les casques de réalité virtuelle se démocratisent, mais l'enjeu n'est pas la technologie : c'est ce qu'on en fait, pour qui, et dans quelles conditions. Cette conférence propose une plongée dans la conception et l'évaluation d'applications de réalité virtuelle personnalisées visant à prévenir la perte d'autonomie, en particulier chez les personnes âgées, mais aussi auprès d'autres publics aux besoins spécifiques (enfants en situation d'handicap, sportifs, ...).

À partir de situations concrètes, nous verrons comment transformer un besoin en une application utile : définition des objectifs, création de scénarios d'entraînement, prise en compte de la sécurité et de la tolérance (fatigue, inconfort), puis validation auprès des utilisateurs. Une attention particulière sera portée aux démarches de co-conception et de science participative, qui associent usagers, professionnels de santé, chercheurs et ingénieurs tout au long du processus.



### Anaïck PERROCHON

Professeur des Universités, Directeur de l'Institut Limousin de Formation aux Métiers de la Réadaptation (ILFOMER)

Pour vous inscrire, **scannez ce** QR code



ensil-ensci

ÉCOLE  
D'INGÉNIEURS  
DE LIMOGES

E.S.T.E.R  
ENTREPRISES

ILFOMER  
Institut des Sciences  
de la Réadaptation



Université  
de Limoges