

Appel à Communication (ColloqueXR, Limoges, 25-27 Juin 2025)

Nous avons le plaisir de vous inviter à soumettre vos propositions de communication pour le prochain congrès dédié à l'exploration des multiples dimensions de la Réalité Étendue (XR). Ce congrès sera une occasion unique d'échanger sur les avancées scientifiques et technologiques de ces dernières années, ainsi que sur les applications pratiques de la XR dans divers domaines, avec un accent particulier sur la santé et le sport. Dans ce contexte d'un partage des connaissances au sein d'une communauté de la XR, nous autorisons des présentations sur des travaux déjà publiés.

Thématiques principales

Applications en santé :

- Prévention primaire et secondaire pour différentes populations : enfants, adolescent-es, personnes âgées, patient-es atteint-es de maladies chroniques, victimes d'AVC ou de troubles musculosquelettiques,
- Évaluation, entraînement multisensoriel et réadaptation.

Applications en sport :

- De la pratique amateur à la haute performance,
- Intégration des solutions immersives industrielles au service de la performance dans le sport et le handisport.

Recherche fondamentale :

- Compréhension des mécanismes de contrôle du mouvement : posture, marche, coordination intersegmentaire,
- Mécanismes psychologiques, cognitifs et moteurs.

Technologies et méthodologies :

- Conception d'outils,
- Exploration des technologies de la XR par l'intelligence artificielle.

Enjeux et défis de la XR :

- Ergonomie des solutions immersives,
- Acceptabilité, acceptation et utilisabilité de la XR pour différents publics.

Modalités et instructions de soumission

Les propositions (communications orales, posters, démonstrations interactives) doivent suivre les instructions suivantes :

- Le résumé de chaque communication doit être soumis en français et ne devra pas dépasser 300 mots,
- Inclure une liste de tous les auteur.ices ayant contribué à la proposition,
- Les auteur.ices peuvent mentionner 3 références bibliographiques maximum dans leur résumé (à mentionner dans la case commentaire),
- Les auteur.ices sont invité·es à présenter le contexte du travail dans une introduction afin d'illustrer la problématique et les objectifs, d'indiquer les méthodes utilisées pour aboutir aux résultats tout en mentionnant les implications de ces résultats dans une discussion et conclusion,
- Les éventuels conflits d'intérêts devront être mentionnés (dans la case commentaire). En l'absence de tels conflits, merci d'indiquer « absence de conflit »,
- L'auteur·ice correspondant·e se charge de la soumission et de la présentation lors du colloque,
- Le comité scientifique autorise les données qui sont déjà publiées dans un journal scientifique. Dans ce cas les auteur.ices sont invité·es à indiquer le journal de publication dans la case commentaire lors de leur soumission,
- Le comité scientifique autorise la soumission de travaux pour lesquels des résultats ne sont pas encore disponible au moment de la soumission ou des travaux techniques dans le domaine de la XR qui ne nécessitent pas la production de résultats scientifiques.

Au cours de la procédure de soumission, vous serez invité·es à indiquer votre préférence pour le type de présentation : communication orale, affichée (poster), ou indifférent. Le comité scientifique se réserve le droit d'organiser les communications en fonction des résumés choisis.

- **Lancement de la soumission : 02/12/2024**
- **Date limite de soumission : 28/02/2025**
- **Notification d'acceptation : 01/04/2025**

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter à l'adresse : colloque-xr@unilim.fr ou visiter le site : <https://www.unilim.fr/colloquexr/>.

Soumettez vos propositions dès maintenant et rejoignez-nous pour cet événement interdisciplinaire pour façonner l'avenir de la XR en France !