



UNIVERSITÉ  
CATHOLIQUE  
DE LILLE 1875

EC∞  
POSS

# congrès scientifique.

9 - 11 octobre 2024

**entre préservation et transformation,  
un monde à réinventer.**

**POUR DES HORIZONS  
TECHNOLOGIQUES ET  
NUMÉRIQUES RESPONSABLES :  
L'ÉDUCATION, LA SANTÉ ET LES  
VILLES EN TRANSFORMATION**

**Date limite de remise des résumés : 31 mai 2024**

**Notification d'acceptation : 17 juin 2024**



Université Catholique de Lille  
60 bd Vauban, Lille

[www.univ-catholille.fr](http://www.univ-catholille.fr)

## Argumentaire

Nous nous proposons dans ce colloque d'envisager comment l'introduction des **technologies numériques** et de **l'intelligence artificielle** dans le secteur de **l'éducation**, de **la santé** et de **des villes durables** peut se faire de manière responsable et favorable à l'épanouissement de l'humain tout en garantissant **la sécurité des services**. L'évolution vers une médecine dite 6P manifeste un certain nombre d'enjeux que la **prévention**, la **personnalisation**, la **participation**, le caractère **prouvé** et de **parcours** qui nous semblent valoir pour tout système numérique accompagnant l'humain. Des plus L'intégration des connaissances humaines, des avancés scientifiques des nouvelles technologies peuvent concevoir des actions efficaces pour prévenir, adapter, réparer et inventer les villes durables, inclusives et innovantes qui répondent aux besoins de la société et de l'environnement.

Un **développement numérique responsable** dans les différents secteurs qui nous préoccupe semble pouvoir être analysé à travers ces enjeux. Notre objectif est de rassembler des experts, des chercheurs et des décideurs pour discuter de dernières avancées technologiques, des opportunités et des défis éthiques de développement et du déploiement des technologies numériques.

Le colloque s'intéresse aux contributions portant sur les questions suivantes :

- Quelles sont les avancées technologiques et numériques et comment peuvent-elles être au service des secteurs de la santé, la ville intelligente et l'éducation ?
- Comment concevoir un développement éthique et responsable de ces technologies, et ce de la collecte de données à la sécurité des services
- A quelles conditions l'utilisation des technologies numériques peut améliorer la santé et qualité de vie des personnes dans ces secteurs
- Dans quelle mesure elles peuvent faciliter la communication entre différents groupes, tels que la société civile, les scientifiques et les décideurs
- A quelles conditions elles renforcent la confiance et la participation des individus au développement de ces solutions dans les secteurs concernés.
- Comment concilier l'essor des technologies numériques dans les domaines de la santé, de l'éducation et des villes intelligentes avec la protection des données personnelles et le respect de la vie privée ?
- Comment la combinaison de connaissances humaines, scientifiques et technologiques peut conduire à l'amélioration de la ville durable, la santé et l'éducation ?
- Quelles sont les méthodes de collecte de données permettant d'obtenir des solutions appropriées et innovantes pour aider à la prise de décision dans les domaines de la ville résiliente, la santé et l'éducation ?

## Mots Clés

Technologies numériques responsables, intelligence artificielle, éthique, société inclusive, cybersécurité, santé, éducation, ville durable et résiliente

## Comité scientifique (en cours de construction)

- Alban Bailleux - Professor - Groupement hospitalier Institut Catholique de Lille - DRCI
- Jean-Philippe Cobbaut - Professor - Centre Ethique Médicale - Ethics EA 7446
- Vedrana Ikalovic - Assistant Professor - JUNIA - LITL
- Abir Karami - Assistant Professor - Université Catholique de Lille - LITL
- Ana Ruiz-Bowen - Smart & Resilient Cities - JUNIA - LITL
- Rania Wehbi - Assistant Professor - JUNIA- LITL
- Charles Yaacoub - Professor - Université Catholique de Lille - LITL
- Mounia Zaydi - Assistant Professor - JUNIA - LITL
- Belhassen Zouari - Professor - Université Catholique de Lille - LITL

## Appel à communication

Nous envisageons des sessions de présentations orales, présentations poster et tables rondes sur les thématiques suivantes :

- Les avancées technologiques, numériques et de l'intelligence artificielle au service des secteurs de la santé, ville intelligente et l'éducation
- Les questions éthiques de l'utilisation des solutions numériques dans les secteurs de la santé et de l'éducation
- La sécurité des services et des données

**Date limite de remise des résumés :** 1<sup>er</sup> juin 2024

**Notification d'acceptation :** 1<sup>er</sup> juillet 2024

Les résumés sont à communiquer via le lien suivant :

**<https://ecoposs2024hori.sciencesconf.org/>**

La langue officielle du colloque est l'anglais. Certains panels et tables rondes peuvent se dérouler en français.

Les auteurs d'une sélection de meilleurs abstracts seront invités à soumettre un papier journal a une édition spéciale avec les actes de la 5<sup>e</sup> édition de la conférence : Smart and sustainable cities 2025.