



## use tech'lab

[ 1<sup>ER</sup> LIVING LAB ]  
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE & SANTÉ  
EN SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES



Sommaire



### Zoom sur

Bilan de notre  
troisième colloque.



### Replay

Résumé et replay  
des tables rondes.



### Veille

Veille sur les appels  
à projet et  
événements à venir



## ZOOM SUR

### Bilan de notre troisième colloque de recherche - du 11 juin 2024

Usetech'lab a organisé son troisième colloque de recherche le 11 juin 2024 à MAME (Tours) sur le thème suivant : "Les innovations technologiques en santé et leurs enjeux".

Plusieurs tables rondes autour de sujets variés comme l'innovation dans la formation au numérique en santé, l'éthique numérique en pratique, ou encore les innovations technologiques et l'attractivité des métiers de soins ont été traités et animés par les sociologues du Usetech'lab accompagnés de plusieurs intervenants de qualité.

L'événement a été filmé par les équipes de l'Université de Tours, nous vous proposons un résumé de chaque table ronde accompagné du lien renvoyant vers le replay disponible sur Youtube.



## LE COLLOQUE 2024 EN CHIFFRES :

5

**TABLES RONDES**

20

**INTERVENANTS**

80

**PARTICIPANTS**





# 3<sup>ème</sup> COLLOQUE

## Les innovations technologiques en santé

REPLAY

DU 11 JUIN 2024



Prévenir et coordonner les soins à partir de données nouvelles

### Prévenir et coordonner les soins à partir de données nouvelles

En nous appuyant sur une expérimentation en cours, menée en vie réelle, nous avons cherché à montrer comment une balance intelligente (BBalance) permet la **production de données fiables sur le poids et l'équilibre** des personnes âgées.

Ces informations sont souvent incomplètes pour les professionnels qui interviennent au domicile. Dans un premier temps, les différents intervenants ont exposé les **conditions techniques d'utilisation de l'outil**, puis ils ont prioritairement mis l'accent sur la (ou les) manière(s) dont les professionnels intègrent ces informations dans leur pratique, comment ils partagent ces biomarqueurs numériques avec leurs collègues pour élaborer et **mettre en œuvre des prises en charge pluriprofessionnelles plus efficaces**.

Les enjeux de l'appropriation et de l'accompagnement du changement ont été soulignés.



[Visionner le replay](#)



Innovation dans la formation au numérique en santé

### Innovation dans la formation au numérique en santé

Cette table ronde a exploré l'**impact des technologies numériques et de l'IA sur la formation en santé**.

Les intervenants ont souligné que l'IA et les outils numériques doivent **compléter, et non remplacer, les professionnels**. Leur utilisation ne doit pas conduire à une perte de maîtrise ou d'identité métier.

Ces innovations touchent aussi bien les étudiants que les professionnels en exercice. **La formation doit accompagner les bouleversements techniques et organisationnels** tout en restant un espace d'ajustement et d'adhésion collective.

La formation technologique doit améliorer les pratiques **sans être perçue comme une substitution**. L'intégration croissante d'acteurs extérieurs (informaticiens, concepteurs) pose aussi la question de leur neutralité dans ce processus.



[Visionner le replay](#)



L'acceptabilité sociale d'une technologie innovante dans le champ de l'autisme

### L'acceptabilité sociale d'une technologie innovante dans le champ de l'autisme

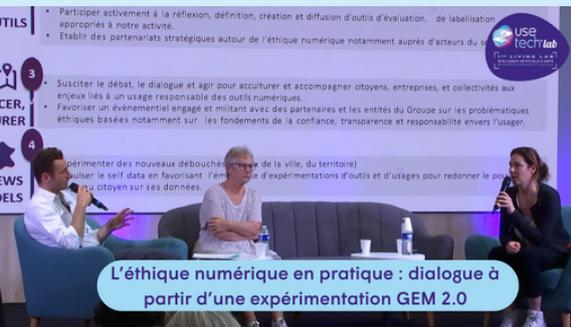
Le **fauteuil OTO**, conçu par Alexia Audrain, est une **innovation majeure dans le domaine de l'autisme**. Il offre des pressions corporelles profondes pour réduire l'anxiété des personnes avec des Troubles du Neuro-Développement (TND), notamment les Troubles du Spectre Autistique (TSA).

Cette table ronde retrace la genèse du fauteuil, en explorant la **démarche de conception et l'intégration des besoins des utilisateurs** dans le projet. Une enquête sociologique y est également présentée, révélant que **les familles perçoivent cet outil comme destiné à un usage professionnel**, sous la supervision de spécialistes, plutôt qu'à un usage domestique.

Enfin, une étude clinique à venir sur l'efficacité médicale du fauteuil et les perspectives d'application dans le bien-être et la santé au travail sont discutées.



[Visionner le replay](#)



### L'éthique numérique en pratique : dialogue à partir d'une expérimentation GEM 2.0

Cette table ronde explore la question centrale de savoir comment et sous quelles conditions **les technologies numériques peuvent améliorer la qualité de vie et la participation sociale** des membres des Groupes d'Entraide Mutuelle (GEM) atteints de troubles psychiques.

Soutenue par la FIRAH, la Fondation Falret, le Fonds Européens de Développement Régional (FEDER) et en collaboration avec le GEM AMILA 41 et l'UNAFAM, la discussion s'articule en deux temps. Le premier porte sur l'éthique numérique, avec Candice VAN LANCKER - directrice confiance & éthique numérique du Groupe VYV - soulignant **l'importance de créer des espaces de réflexion collective** plutôt que d'imposer des « bonnes pratiques ».

Le second temps aborde les enjeux spécifiques d'un GEM 2.0, questionnant **l'accès au numérique pour les adhérents et ses impacts potentiels sur leur inclusion** ou isolement social, notamment en milieu rural ou lors d'hospitalisations temporaires.

L'éthique numérique en pratique : dialogue à partir d'une expérimentation GEM 2.0



[Visionner le replay](#)



### Les innovations technologiques peuvent-elles augmenter l'attractivité des métiers de soins ?

Nous avons cherché à **croiser les regards** et les angles d'approche pour éclairer cette question éminemment complexe.

Thomas Sigaud - Sociologue à l'Université de Tours - a exposé **les résultats d'une recherche** menée auprès de directions d'établissements médico-sociaux pour faire une sorte « d'état des lieux » de la question.

Séverine Chevalier - MCU en psychologie du travail, laboratoire QUALIPSY à l'Université de Tours - a partagé **les connaissances spécifiques qu'apporte la psychologie du travail et des organisations** à la compréhension de la satisfaction au travail.

Aude Chéreau - directrice générale régionale de VYV 3 Centre-Val de Loire - et Frédéric Spinhirny - directeur des affaires médicales au CHRU de Tours - ont présenté leurs **expériences et pratiques de responsables d'établissement ou de structures sanitaires et médico-sociales** pour mobiliser les équipes et améliorer l'attractivité de ces métiers en tension.

Les innovations technologiques peuvent-elles augmenter l'attractivité des métiers de soins ?



[Visionner le replay](#)



### Synthèse de la journée

Dominique Desjeux, anthropologue spécialiste de l'innovation et des usages, a relevé le défi de faire **une restitution de cette journée** sous forme de synthèse.

Synthèse de la journée



[Visionner le replay](#)



Retrouvez l'ensemble des replays sur notre chaîne Youtube :

Discours d'introduction, tables rondes, synthèse et discours de clôture



@Usetechlab

# La veille



## Les appels à projet



### Challenge prévention : démontrer la valeur des innovations en vie réelle

#### BPI France

1ère relève : 10/12/2024

Appel à projets vise à soutenir les projets d'envergure autour d'objectifs de **prévention en santé publique** mettant en œuvre des **dispositifs innovants** combinés ou non : techniques, biotechnologiques, numériques, organisationnels ou interventionnels. Ces projets doivent **démontrer la valeur apportée** par ces dispositifs **en vie réelle** en vue d'un déploiement si cette démonstration de la valeur est avérée.

L'appel à projets est **ouvert jusqu'au 31/12/2028** avec 4 relèves intermédiaires.

[+ d'infos](#)



### Concours Tech For Future

#### La Tribune

Date limite de dépôt : 14/01/2025

Édition 2025 du plus grand concours de startups de France à la recherche des innovations qui accélèrent la réindustrialisation, soutiennent la transition écologique et renforcent la souveraineté technologique de la France et de l'Europe.

Les startups peuvent postuler dans **6 catégories** : Data & IA, environnement & énergie, industrie, santé, smart Tech.

[+ d'infos](#)



### Grand Défi Dispositifs médicaux numériques en santé mentale

#### BPI France - France 2030

1ère relève : 28/01/2025

L'appel à projets vise à soutenir les projets innovants dans le domaine du numérique en santé mentale et en psychiatrie, en accélérant le développement et l'accès aux marchés des solutions numériques éprouvées. L'objectif est de réunir utilisateurs, concepteurs, évaluateurs et financeurs pour **proposer des DMN répondant aux enjeux et aux besoins identifiés** : prévention, dépistage/diagnostic, prise en charge ou encore suivi à distance.

L'appel à projets est **ouvert jusqu'au 30/09/2025** avec 2 relèves intermédiaires.

[+ d'infos](#)

## Les événements



28/11

Le grand remue-méninges  
du Club santé & digital

Paris

[+ d'infos](#)

avec intervention  
Useftech'lab



10/12

Numérique  
& Santé

Nantes

[+ d'infos](#)

avec intervention  
Useftech'lab



28/01

Les Grandes Tendances  
de la E-Santé 2025

Paris

[+ d'infos](#)

**Plus d'infos**

Usetech'lab - 49, Boulevard Preuilly - 37000 Tours - Tél. 02 47 31 21 72 - kevin.courtioux@vyv3.fr