

use
tech'lab1^{ER} LIVING LAB
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE & SANTÉ
EN SCIENCES HUMAINES ET SOCIALESDécouvrez notre vidéo
de présentation

Nouveautés

Retrouvez toutes nos actualités : avancées des recherches, nouveaux partenaires ou encore nos nouveaux collaborateurs.



Colloque

Venez nombreux le 14 juin 2022 à MAME (Tours) pour notre 2^{ème} colloque.



Inno3Med

Apprenez-en plus sur notre partenaire Inno3Med.



Formation

Découvrez notre offre de formation à venir.

Sommaire



Les nouveautés du Usetech'lab

New!

Bienvenue au casque OROI !

Depuis février, nous bénéficions d'Oroi, un casque VR immersif en 360°, destiné aux personnes âgées. Il s'agit d'un **outil thérapeutique de cognition et de bien-être** qui peut aussi bien s'utiliser en groupe qu'individuellement. Le casque dispose de 3 applications : *Wellbeing*, *Cognition* et *Fit* !

New!

Fin de mission de service civique pour Léa et Lucas

Après 6 mois de missions au service du bien-être des personnes âgées via notre expérimentation "mon programme bien-être" Lucas MATHIEU et Léa ROUSSEAU ont fini leur mission parmi nous.

Top départ des formations !

Usetech'lab organise cet été deux sessions tests de sa formation immersive « **dynamique d'innovation en santé** ». Cette formation est à destination des professionnels du soin des établissements de VYV 3. Elle a pour objectif d'expliquer la dimension de la recherche appliquée mais aussi d'explorer les conditions favorables à l'émergence de nouvelles pratiques, organisations et motivations individuelles permettant aux professionnels de santé de participer à l'innovation en santé.

S'appuyant sur les résultats de recherche du Living Lab, la formation doit permettre aux professionnels de développer une posture d'**acteurs positifs de cette dynamique de changement**. Ceci, dans le but de répondre aux enjeux majeurs d'accompagnement et de soin des personnes en situation de vulnérabilité.



Focus sur un partenaire : Inno3Med

Inno3Med est une entreprise **promotrice de l'innovation médicale** avec laquelle nous sommes partenaire. Ses objectifs sont de mettre à disposition des professionnels de santé des technologies améliorant à la fois leurs **conditions de travail** mais aussi la **prise en charge des usagers**.

L'entreprise distribue des solutions à l'approche non-médicamenteuse comme le **phoque PARO** ou le **casque Oroi**.

PARO est un robot interactif émotionnel vecteur de communication et d'interaction sociale similaire à la thérapie animale. Il agit pour réduire le stress et l'anxiété et favorise la stimulation cognitive et sensorielle. Il est certifié dispositif médical.

Le phoque PARO est déployé dans les EHPAD « La Charmée » (36), « La Vasselière » et « Maison De Beaune » (37) et dernièrement en SSIAD, à l'initiative d'une IDEC de Chambray-lès-Tours. En effet, les professionnels ont rencontré le robot à de nombreuses reprises lors des séances de simulation et ses possibilités d'usage font le tour des établissements.

Colloque : Innovations technologiques en santé : quelles redéfinitions des organisations et savoirs professionnels ?

Depuis nos 3 années d'existence, nous avons mené plusieurs projets de recherche ; place désormais aux premiers résultats !

Pour cela, nous vous donnons rendez-vous le **mardi 14 juin 2022 à MAME** (49 bd Preuilly à Tours) de **8h30 à 18h** pour notre second colloque de recherche.

Une retransmission en YouTube live sera également possible.

Lors de cette journée, les sociologues du travail du Usetech'lab présenteront leurs travaux et les résultats associés. Ces interventions seront illustrées par des intervenants participant aux recherches : qu'ils soient partenaires industriels, professionnels de santé ou même représentant en santé.

Nouveauté de cette année : le village des techno-partenaires !

Retrouvez sur leurs stands 4 de nos partenaires, mettant à disposition de nos recherches leur technologie :

- **Fingertips** : le coussin Viktor et Viktor-ia
- **Careclever** : le robot Cutii
- **Polytech** : le robot NAO et le quadrupède AI
- **Inno3Med** : le phoque PARO et le casque OROI

Programme de la journée



8h30 à 9h : **Accueil café**

9h à 9h15 : **Discours d'ouverture**

9h15 à 10h : **Quelle éthique pour l'innovation technologique en santé ?**

10h à 11h : **Innovation technologique : quels enjeux sociologiques et éthiques ?**

11h20 à 12h40 : **Une méthode Usetech'lab inédite : la simulation**

14h à 15h30 : **Accessibilité du soin : la télésanté et la téléconsultation au coeur des enjeux de coordination**

15h50 à 17h20 : **L'outil numérique comme facteur de renouvellement des savoirs professionnels : l'expérimentation «Mon programme bien-être»**

17h20 à 17h30 : **Synthèse de la journée, vue de l'extérieur**

17h30 à 20h : **Discours de clôture suivi d'un temps de convivialité**

+ d'informations et inscriptions

[Cliquez-ici](#)

Retour en images des 3 derniers mois



Entre mars et avril, les 3 structures de recherche associées au **Groupe VYV** se rencontraient ainsi que plusieurs représentants innovation du Groupe. Nous avons pu présenter notre Living Lab, visiter le **Centich**, le laboratoire de VYV 3 Pays de la Loire et découvrir le **COWORK'HIT**, centre d'innovation de la Mutualité Française Bretagne. Des échanges intéressants pour identifier les leviers de collaboration efficaces.

En mars, nous avons accueilli l'équipe de l'**Institut d'Éducation Motrice Charlemagne** (37).

Cet établissement, géré par VYV 3 Centre-Val de Loire, est spécialisé dans l'**accueil d'enfants, d'adolescents et de jeunes adultes en situation de handicap moteur**. L'idée de cette rencontre ? Échanger sur les **perspectives de recherche sur le champ du handicap moteur** en lien avec les nouvelles technologies.



En mars, nous rencontrons l'ensemble des **DRH de VYV 3**, 1er opérateur privé solidaire en France et 1er acteur mutualiste dans son secteur d'activité. VYV 3 porte la stratégie de développement de l'offre de soins et d'accompagnement du Groupe VYV.

Une belle occasion pour leur **présenter nos activités de recherche** et échanger sur les **enjeux RH traités par notre living lab** : impacts sociaux et sociétaux des outils numériques ou dotés IA, entre autres sur les organisations, les métiers, les formations, etc.

