



use tech'lab

1^{ER} LIVING LAB
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE & SANTÉ
EN SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES



Actualités

Un nouveau membre dans l'équipe Usetech'lab, nos interventions à PariSanté Campus et le séminaire Exac.t



Zoom sur

Lancement d'une expérimentation autour de la QVCT des soignants en FAM/MAS avec des ergosquelettes



La parole à

Thomas GARGOT, Maître de conférence universitaire et praticien hospitalier en pédopsychiatrie



Veille

Retrouvez notre veille sur les appels à projet ainsi que les événements à venir

Sommaire



ZOOM SUR

L'expérimentation d'ergosquelettes lancée au FAM-MAS "La Grande Maison"

Les ergosquelettes sont des équipements articulés innovants permettant de soulager les charges physiques et d'aider aux transferts des résidents, favorisant le bien-être des professionnels de santé au travail. Leur utilisation permet de **prévenir les troubles musculo-squelettiques** et **sécuriser les gestes et postures** de la prise en soin.

Une expérimentation a été lancée auprès des professionnels de santé du FAM et MAS "La Grande Maison", un établissement géré par VYV³ Centre-Val de Loire. Cette initiative vise à **évaluer de manière approfondie l'impact des ergosquelettes sur le quotidien des soignants**, en mettant l'accent sur leur utilité dans la prévention des troubles musculo-squelettiques et dans la sécurisation des gestes et postures.

Dans le cadre de son stage de Master, Aurélie VYAIN réalisera une étude en psychologie du travail, encadrée par Séverine CHEVALIER MCU en psychologie du travail et des organisations de l'Université de Tours et membre de l'équipe QualiPsy, dirigée par Evelyne Fouquereau.

La recherche s'intègre dans les missions du Usetech'lab d'étudier **les freins et leviers d'appropriation de ce nouvel outil** pour en dynamiser l'usage afin d'**améliorer la qualité de vie et les conditions de travail des soignants**.

Cette démarche globale vise à **réduire l'absentéisme**, à faciliter le recrutement de professionnels de santé qualifiés, et par conséquent, à **améliorer la qualité de la prise en charge** du public accompagné au sein de l'établissement.





Thomas GARGOT

Maitre de conférences en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent et Docteur européen en informatique

Je suis un médecin psychiatre universitaire spécialisé dans la prise en charge des enfants et adolescents. Je me suis formé en thérapies cognitivo-comportementales, en entretien motivationnel et j'ai réalisé un master très interdisciplinaire en sciences cognitives. Après une thèse d'informatique sur l'écriture, je suis revenu à Tours qui est labellisée Centre d'Excellence Exact et Fédération Hospitalo-Universitaire Autisme et troubles du neurodéveloppement.

Des nouvelles technologies pourraient nous permettre, pédopsychiatres, de mieux mesurer, de comprendre les mécanismes de certaines rééducations et les diffuser facilement malgré un écosystème souvent compliqué : soin à l'hôpital ou en ville, mais aussi parfois à l'école ou dans la famille. **Les méthodologies de simulation et de focus group du Usetech'lab sont indispensables pour mieux comprendre les besoins de terrain**, et l'impact potentiel des nouvelles technologies dans cet écosystème complexe.

Par exemple, **le Usetech'lab a permis de comprendre davantage les enjeux des techniques de pression profondes dans l'autisme** du point de vue des enfants, des familles et des professionnels de manière constructive. Ce laboratoire a notamment étudié la perception et les projections d'usage du fauteuil à étreindre OTO, qui semble avoir un effet apaisant chez les enfants avec Autisme et déficience intellectuelle. **Les sciences cognitives et la recherche clinique doivent éclairer les mécanismes à l'œuvre et les bénéfices de cette approche thérapeutique.**



J'espère continuer à voir cette synergie fructueuse entre étude de l'acceptabilité et un design pertinent dans un scénario de soin clair. **Les nouvelles technologies sont une opportunité** de faciliter l'accès à certains soins qui sont souvent insuffisamment disponibles.

Usetech'lab était présent à Parisanté Campus

Parisanté Campus est le berceau d'acteurs de l'innovation et du numérique en Santé. Ce lieu a donc été identifié pour une rencontre avec les acteurs du Groupe VYV, dont VYV³ Centre-Val de Loire présent pour représenter Usetech'lab.

Le programme a mis en lumière différentes start-ups identifiées par les acteurs du groupe innovation VYV³, à travers des spitchs efficaces. Puis les filières nationales VYV³ et **les entités d'innovation, dont Usetech'lab fait partie**, ont pris la parole pour se présenter et parler des enjeux d'innovation.

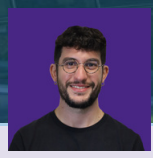


Communication Scientifique

Le 9 novembre dernier, **Tony Orival, chercheur en sociologie à l'Université de Tours et au sein du Usetech'lab**, intervenait lors du séminaire Exac.t, centre d'excellence sur l'autisme et les troubles de neurodéveloppement.

Après avoir présenté le fauteuil OTO à destination d'enfants et adolescents souffrant de troubles du spectre de l'autisme, **Tony a expliqué le processus de recherche** sur l'acceptabilité d'outils de pression profonde et d'étreinte corporelle.

Kévin Courtioux



Nouveau chargé de communication au sein du LivingLab

Nous accueillons depuis fin août Kévin Courtioux, chargé de communication. Ses missions seront axées sur l'événementiel, la valorisation et la promotion du laboratoire de recherche.

La veille



Les appels à projet



Prenons soin de ceux qui nous soignent

Fondation des Hôpitaux

Date limite de dépôt : 31/12/2023

Programme national de la Fondation des Hôpitaux proposant aux **hôpitaux et EHPAD** publics et privés à but non lucratif de financer la conception, l'aménagement et l'animation d'**espaces dédiés aux soignants afin d'améliorer leur qualité de vie au travail**. Des commissions mensuelles d'attribution ont lieu depuis septembre, l'appel à projets sera **ouvert jusqu'en décembre 2023 ou jusqu'à épuisement de l'enveloppe**.

[+ d'infos](#)



Recherche sur la Sclérose Latérale Amyotrophique

ARSLA

Date limite de dépôt : 26/01/2024

4 catégories d'appel à projets :
Projets scientifiques pour tous les chercheurs et toutes les disciplines.

Projets cliniques pour tous les chercheurs ou cliniciens désirant améliorer la prise en charge des patients.

Projets jeunes chercheurs pour les étudiants désirant consacrer leur 4ème année de thèse à la recherche sur la SLA.

Projets Biotechs pour toutes structures innovantes voulant se lancer à la conquête d'un traitement pour les personnes atteintes de la SLA.

[+ d'infos](#)



Nanotechnologies et technologies avancées pour la prévention, le diagnostic et la thérapie des maladies

ANR & ERA4Health

Date limite de dépôt : 30/01/2024

Les objectifs de l'appel sont de soutenir des **projets de recherche translationnelle** qui combinent des approches innovantes dans le domaine de la nanomédecine et d'encourager la collaboration transnationale **entre la recherche académique et la recherche clinique/de santé publique ou les activités de R&D d'entreprises industrielles** de toutes tailles. Les projets doivent **couvrir au moins l'un des domaines de la nanomédecine** : médecine régénérative, diagnostic ou nano-thérapie

[+ d'infos](#)

Les événements



25/01/2024

D4Evolution

Paris

[+ d'infos](#)



30/01/2024

Les Grandes Tendances de la e-santé 2024

Paris

[+ d'infos](#)



08/02 & 09/02

HYBRIDAYS 2024

Paris

[+ d'infos](#)

Plus d'infos

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