

use
tech'lab1^{ER} LIVING LAB
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE & SANTÉ
EN SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Sommaire

**Actualités**Sortie officielle des
bulletins du colloque
de recherche 2022**Retour sur**La visite de la
Commission
Européenne et de la
Région Centre-Val
de Loire**La parole à**Hélène BLASCO, PU-
PH, Vice-présidente
Recherche & Julien Le
Bonniec, Directeur de
la Recherche et de
l'Innovation (CHRU)**Veille**Retrouvez notre
veille sur les appels
à projet ainsi que les
événements à venir**RETOUR SUR****La visite de la Commission Européenne**

Le 6 décembre dernier nous avons eu l'honneur d'accueillir **Elisa FERREIRA**, Commissaire Européenne à la Cohésion et aux Réformes, ainsi que les représentants de la Région Centre-Val de Loire : **François BONNEAU**, président de la Région et **Jean-Patrick GILLE**, Vice-Président délégué à l'Emploi, à la Formation professionnelle et à l'insertion, **Anne BESNIER**, Vice-Présidente déléguée à l'Enseignement Supérieur, à la Recherche et à l'Innovation, en présence de Selma JOSSO Vice-Présidente en charge des partenariats avec la société civile & le monde économique à l'Université de Tours, **Hélène BLASCO** Vice-Présidente recherche au CHRU de Tours et **Bernard VIGOUROUX**, Président de VYV 3 Centre-Val de Loire.

Nous avons également pu compter sur la présence de la FNMF (Fédération Nationale de la Mutualité Française) avec **Arielle GARCIA**, Directrice adjointe des affaires publiques-responsable des affaires internationales et européennes.

Cette visite s'inscrit dans le cadre d'une présentation de notre projet FEDER « programme opérationnel 2014-2020 ».

Plusieurs professionnelles de VYV 3 Centre-Val de Loire ainsi que des partenaires industriels, participant à nos recherches, étaient également au rendez-vous afin de présenter des actions concrètes menées en lien avec Usetech'lab.



information

Les bulletins du colloque 2022 sont disponibles !

Ces bulletins sont issus du 2ème colloque du Usetech'Lab du 14 juin dernier. Ils présentent une partie des **résultats des recherches** conduites au sein du Living Lab, autour des enjeux sociologiques et éthiques, de la coordination des soins en lien avec la pratique de téléconsultation en EHPAD et résidence autonomie sur le renouvellement des savoirs professionnels insufflé par l'usage des outils numériques. Un modèle d'application et d'implication de l'innovation en chirurgie orthopédique a permis d'illustrer les questionnements en cours.

<https://www.usetechlab.com>



La parole à

**Pr Hélène Blasco, Professeur des Universités
Praticien Hospitalier, Vice-présidente Recherche**

**Julien Le Bonniec, Directeur de la
Recherche et de l'Innovation**

Le CHRU est membre fondateur du consortium du Usetech'lab, avec l'Université de Tours et VYV 3 Centre-Val de Loire. Le Pr Hélène Blasco et Julien Le Bonniec nous expliquent les enjeux pour le CHRU de Tours au sein de ce partenariat.

Le CHRU a souhaité adhérer à cette démarche au regard des enjeux croissants de la numérisation des organisations et des modes de prise en charge qui posent des questions nouvelles, sources de recherches multidisciplinaires et de partenariats nouveaux entre les chercheurs en santé, les managers hospitaliers et les chercheurs en sciences humaines et sociales. Si les premières années du living lab ont été marquées par des orientations scientifiques autour des enjeux de l'impact des nouvelles technologies sur les métiers soignants du grand âge, de nouveaux développements sont en cours, qui positionneront encore plus fortement les chercheurs du CHRU dans ce partenariat.

Le développement et le recours de plus en plus important à de nouvelles technologies dans la prise en charge des patients soulèvent des questions nouvelles autour de l'usage et de l'acceptabilité de ces solutions. Ils impliquent notamment un bouleversement dans la relation soignant/soigné, entre les métiers du soin, mais aussi entre les étudiants en formation et leurs enseignants.

Il est primordial d'intégrer également de nouveaux acteurs que sont les experts du développement d'outils numériques, qui sont en interaction permanente avec les acteurs de la santé, du développement à la mise en production. Dans de nombreux domaines du soin et du diagnostic, le numérique et plus précisément l'intelligence artificielle peut demain révolutionner la prise en charge, du diagnostic plus précoce et fiable à la prédiction d'évolution de pathologies en passant par le suivi de la prise en charge.

Les progrès attendus sont le développement d'une médecine personnalisée dans certains contextes, conditionnée à l'acceptabilité de ce nouveau mode de médecine. Les hôpitaux universitaires, en tant que vecteur du progrès scientifique, doivent accompagner ces innovations, en renforçant ses collaborations scientifiques (inter-disciplinarité) et ses liens avec les acteurs industriels qui manquent de terrain d'expérimentation, afin d'adapter leurs innovations au terrain.

Le CHRU est moteur pour faire connaître Usetech'lab à des personnels médicaux et paramédicaux afin de générer de nouvelles collaborations fructueuses sur des sujets plus ouverts, au-delà de la thématique des personnes du grand âge. Dans ce contexte, le CHRU, l'Université et VYV 3 Centre-Val de Loire travaillent actuellement à un appel à projet Tiers-Lieux "Numérique en Santé" autour de la « communication empêchée ». Ce projet ambitieux permet d'impliquer des praticiens de spécialités diverses : neurologie, neurosensoriel, pédopsychiatrie, biologie,... générant une dynamique nouvelle entre eux et avec des partenaires industriels proposant des outils numériques à différents stades de maturation. Au-delà de l'intérêt scientifique du projet, l'émulation inhérente à cette multidisciplinarité autour de la thématique du numérique générant à la fois espoirs et craintes offre des perspectives tout à fait encourageantes pour le développement du Usetech'lab, des acteurs du CHRU et de l'université.

Le CHRU soutient fortement l'innovation, notamment numérique en santé par l'émergence d'une structuration institutionnelle sur cette thématique, mais également par une implication accrue des jeunes praticiens, par une ouverture plus marquée vers les collaborations industrielles et par une optimisation de la communication entre les différentes composantes du consortium living lab.

La veille



Les appels à projet



Accompagnement et soutien à la constitution d'entrepôts de données de santé hospitaliers

BPI France

Date limite de dépôt : 12/04/2023

L'appel à projet s'inscrit dans stratégie d'innovation « Santé Numérique » **France 2030** et a pour objectif de mettre en place et de renforcer un réseau d'entrepôts de données de santé hospitaliers permettant de **fédérer l'écosystème public et privé de la recherche et de l'innovation**. Les projets doivent comporter un volet de constitution et/ou consolidation d'un ou plusieurs EDS et inclure au moins 3 projets de recherche et d'innovation.

[+ d'infos](#)



Appel à projet actions innovantes 2023

CNSA

Date limite de dépôt : 24/02/2023

Les projets attendus doivent **expérimenter pour accompagner l'évolution de l'offre médico-sociale** et l'adaptation des réponses aux besoins des personnes âgées **en perte d'autonomie** ou des personnes en situation de handicap par le biais de **dispositifs innovants** favorables à la qualité des accompagnements et à l'effectivité des droits des personnes. Les conventions financières peuvent avoir une durée de 5 ans grand maximum

[+ d'infos](#)



Appels à projets de recherche appliquée sur le handicap

FIRAH

Date limite de dépôt : 20/03/2023

La FIRAH ouvre ses projets de recherches appliquées sur le handicap ! **Un appel à projet général et deux appels à projets thématiques** :

- « Accès aux activités physiques et sportives des personnes handicapées »
- « Parcours professionnels des personnes handicapées : Quelles réponses pour sécuriser les transitions professionnelles des publics exposés au risque de désinsertion professionnelle ? »

[+ d'infos](#)

Les événements



02/02

CyberCamp Santé



Paris

[+ d'infos](#)



13/03 & 14/03

Medintechs



Paris

[+ d'infos](#)



28-31/03

SilverEco Digital Days



Digital

[+ d'infos](#)

Plus d'infos

Usetech'lab - 49 boulevard Preuilley - 37000 TOURS - Tél. 02 47 31 21 72 - clarisse.rabin@vyv3.fr