



Usetech'lab

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

C O M M U N I Q U É D E P R E S S E



Membre de  
vyv<sup>3</sup>



Un partenaire de taille rejoint Usetech'Lab  
**1<sup>er</sup> LIVING LAB FRANÇAIS**  
D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DÉDIÉ À LA SANTÉ

*Anticiper plutôt que de subir, maîtriser les mutations induites par les nouvelles technologies et en particulier par l'Intelligence Artificielle : telles sont les ambitions partagées par l'Université de Tours et la Mutualité Française Centre-Val de Loire depuis la signature du premier accord cadre en mars 2019, donnant naissance au 1er Living Lab Français d'Intelligence Artificielle dédié à la Santé, en sciences humaines et sociales.*

### **Le CHRU de Tours rejoint le Living Lab «Usetech'lab»**

Notre Living Lab désormais nommé « Usetech'lab » est rejoint par le **CHRU de Tours**.

Ce partenariat de taille permet d'ouvrir les recherches sur des champs de recherches cliniques, des organisations et métiers complémentaires à ceux déjà investigués, et incarne ainsi la volonté du CHRU de concevoir la médecine de demain.

La signature de ce nouvel accord cadre se déroulera dans les locaux de Usetech'lab situés à MAME 49 boulevard Preuilly à Tours en présence entre autres des équipes terrains amenées à collaborer le **lundi 3 février 2020**.

### **À propos de Usetech'lab**

L'angle de recherche adopté par notre Living Lab porte sur les **problématiques sociales et sociétales induites par l'utilisation de ces nouvelles technologies** : quelle transformation des organisations, de nos entreprises ? Quelles sont les mutations des métiers, des savoirs ?

Quelles opportunités de développement de nouvelles offres répondant à un suivi individualisé, quel que soit son lieu de résidence et/ou celui de sa famille ?

La méthodologie de recherche s'appuie sur une **démarche collaborative**. Les professionnels de santé, utilisateurs de ces outils, participent activement aux études et analyses.

C'est en partant du **besoin des usagers** et des **connaissances des professionnels** que sont identifiés à la fois les leviers de succès ou les sources de blocage de ces technologies et que nous pouvons développer, en lien avec les industriels ou start-up, celles qui seront les plus appropriées aux usagers. Usetech'lab est le lieu où l'ensemble des acteurs (**concepteurs, utilisateurs, financeurs, patients**) collaborent autour d'objectifs communs.

Ce partage de compétences, de cultures et de pratiques fait de ce Living Lab un **lieu d'expérimentation et de recherche unique**.

## C O M M U N I Q U É D E P R E S S E

**Le Living Lab s'articule autour de recherches :**

- **In situ**, qui ont débuté l'année dernière au sein d'établissements de la Mutualité Française Centre Val de Loire – membre de Vyv 3.
- **En simulation**, la recherche In situ est complétée par des recherches en simulation dans 2 espaces aménagés au sein de Usetech'lab et qui permettent de mettre en situations les professionnels en santé.

Deux axes de recherche sont conduits :

**Le maintien de l'autonomie pour les personnes âgées**, avec entre autres la mise en place d'un dispositif diagnostic médical auto-administré au sein de la résidence-autonomie des Fosses Boissées à Saint-Cyr-sur-Loire, avec la participation des résidents, des acteurs de santé intervenant au sein de l'établissement, des équipes de la résidence et des familles.

**Favoriser les interactions Equipes - Résidents - Familles**, en proposant des simulations cognitives aux résidents de l'EHPAD de Beaune de Ballan-Miré, Le Charmée, et en résidence-autonomie des Fosses Boissées.

Les recherches portent sur les différentes interactions au sein de l'établissement : les incidences organisationnelles en termes de prise en charge et d'accompagnement du résident, la perception de la technologie, de son utilisation par le personnel, l'intégration des technologies dans le parcours de soins et l'incidence sur les procédures de travail individuel ou d'équipes, etc.

Ces technologies sont évolutives. L'objet de ces recherches portera aussi sur les besoins et usages à développer en lien avec les résultats de recherches, et ce en partenariat avec les industriels ou les start-ups.

Avec l'arrivée du CHRU, de nouveaux axes viendront enrichir Usetech'lab et ce dès l'année 2020.

Ces axes porteront autour de nouvelles technologies et d'innovation. **L'approche en sciences humaines et sociales sera le dénominateur commun à l'ensemble des recherches poursuivies au sein de Usetech'Lab.**

Usetech'lab est aussi un lieu d'expérimentation et d'acculturation destiné à avancer sur les sujets de formations des professionnels aux nouveaux outils numériques et/ou dotés d'IA. Il permet dans un cadre de recherche normé et fiable, de construire les nouvelles compétences requises de manière collaborative et coopérative entre chercheurs, professionnels et patients.

**La signature officielle de l'accord-cadre**

par Bernard Vigouroux, président de la Mutualité Française Centre -Val de Loire,  
Philippe Vendrix, président de l'Université de Tours et par,  
Marie-Noëlle Gérain Breuzard, directrice générale du CHRU de Tours

aura lieu le

**Lundi 3 février à 12h30**

à MAME 49 boulevard Preuilly-Tours

## C O M M U N I Q U É D E P R E S S E

**À propos de la Mutualité Française Centre-Val de Loire :**

1er acteur de l'économie sociale et solidaire en région, la MFCVL est une structure mutualiste à but non lucratif qui gère une centaine d'établissements de Services de Soins et d'Accompagnement Mutualistes (SSAM) sur les départements de l'Indre-et-Loire, du Loir-et-Cher, de l'Indre et du Cher.

Elle intervient autour de 2 pôles d'activités :

- Les **Produits et Services** avec Écouter Voir : Optique et Audition Mutualistes, les cabinets dentaires et les Pharmacies Mutualistes.
- L'**Accompagnement et Soins** pour les personnes âgées, les personnes en situation de handicap psychique ou moteur, les patients en situation de déficience visuelle et réadaptation cardiovasculaire ainsi que l'enfance et la jeunesse.

**À propos de L'Université de Tours**

L'université de Tours est située au cœur des villes de Tours et de Blois. Depuis 47 ans, elle place la formation, l'innovation, la professionnalisation et la réussite des étudiants au cœur de son projet. Avec ses 7 UFR, ses 2 IUT et son école d'ingénieurs polytechnique, l'université de Tours offre tous les atouts de la pluridisciplinarité à ses 30 000 étudiants. Encourageant la mobilité étudiante, l'université accueille 2 900 étudiants internationaux chaque année.

Composée de 35 unités de recherche labellisées et reconnues au niveau national et international, l'université de Tours s'affirme comme la 1<sup>ère</sup> institution de recherche publique en région Centre-Val de Loire.

**À propos du CHRU de Tours**

Établissement public de santé regroupant 5 sites dont un hôpital pédiatrique, le CHRU de Tours est le seul CHRU et le 1er établissement de la région Centre-Val de Loire.

Il assure 3 missions :

- Le **soin**, mission fondatrice des hôpitaux, est assuré au quotidien par plus de 7 000 professionnels 24h/24-7j/7.
- La **recherche** : en lien avec la Faculté de médecine, l'Université et les autres établissements de recherche de la région
- La formation des médecins en lien avec la Faculté de médecine mais aussi la formation de plus de 1 200 professionnels de santé chaque année

Soins, recherche, enseignement : ces 3 piliers font du CHRU, également acteur économique de premier plan, le 1er employeur de la région Centre-Val de Loire.

**Contacts Presse :**

**Isabelle SABADOTTO** - Directrice Communication & Recherche - Mutualité Française Centre-Val de Loire  
06 25 96 94 49 / 02 47 31 22 73

**Anne-Sophie LAURE** - Directrice de la Communication - Université de Tours  
07 77 16 56 02 / 02 47 36 68 62

**Anne-Karen NANCEY** - Chargée de Communication - CHRU de Tours  
07 87 97 92 71 / 02 47 47 37 57