

Communiqué de presse
Le 3 juin 2025

10^e édition de la conférence JetSan
**« Prévention et suivi de la santé et du vieillissement :
Dispositifs médicaux connectés et IA au service de l'humain »**

Du 18 au 20 juin 2025 à l'Université de technologie de Troyes

L'Université de technologie de Troyes (UTT), en collaboration avec l'Université de Technologie de Compiègne, Sorbonne Université, l'IRIT, l'Université Paris 8, l'ESME, l'Université d'Orléans, Télécom SudParis et l'Université Toulouse Jean Jaurès, co-organise la 10^e édition de la conférence JetSan (Conférence en TélésANTé et Dispositifs Médicaux), du mercredi 18 au vendredi 20 juin 2025, à l'UTT (amphithéâtre Philippe Adnot).

Événement annuel de référence dans le domaine de la télésanté, JetSan 2025 rassemblera près de 100 participants : chercheurs, professionnels de santé, industriels, décideurs publics, usagers et experts des sciences humaines et sociales. L'objectif : débattre et partager autour des innovations technologiques, organisationnelles et éthiques liées à la santé connectée et au vieillissement actif.

Le thème central de cette édition, « **Prévention et suivi de la santé et du vieillissement : Dispositifs médicaux connectés et IA au service de l'humain** », mettra l'accent sur les innovations permettant d'améliorer la qualité de vie et l'autonomie des personnes âgées grâce aux dispositifs médicaux connectés et aux technologies d'intelligence artificielle. Ces outils jouent un rôle clé dans la prévention des maladies, la gestion des maladies chroniques et la personnalisation des soins.

La 10^e édition de la conférence JETSAN sera officiellement ouverte le mercredi 18 juin 2025 à 14h00 dans l'amphithéâtre Philippe Adnot de l'UTT, par et en présence de :

- **Pr Christophe Collet**, Président de l'Université de technologie de Troyes,
- **Vanina Paoli-Gagin**, Sénateur de l'Aube,
- **Nathalie Mont-Desfontaines**, Directrice Générale Adjointe – Pôle Enseignement Supérieur, Recherche, Vie Étudiante et Patrimoine – Troyes Champagne Métropole,
- et **Hervé Auban**, Directeur de projet national chez La Poste Santé & Autonomie.



Après la cérémonie d'ouverture, à 14h30, les représentants des institutions co-organisatrices (Aly Chkeir - UTT, Dan Istrate - UTC, Hamid Kokabi - Sorbonne Université, Nadine Vigouroux - IRIT, Mehdi Ammi - Université Paris 8, Yasmina Chenoune - ESME, Yves Parmentier - Université d'Orléans, Jérôme Boudy - Télécom SudParis, et Éric Campo - Université Toulouse Jean Jaurès), feront une présentation introductive : « **JetSan : un parcours d'innovation au service de la santé connectée** ».

A 15h00 une conférence inaugurale sera donnée par Amine Nait-Ali, Professeur des Universités à Paris-Est Créteil (UPEC), et Gérard Chollet, Professeur à Télécom SudParis, CNRS-SAMOVAR, sur « **Le rôle des dispositifs connectés et de l'intelligence artificielle dans la médecine préventive, le bien-être et le vieillissement actif en bonne santé** ».

Durant les trois jours, trois grandes sessions thématiques offriront une analyse approfondie des technologies biomédicales et numériques en santé pour valoriser la recherche en action :

- **IA pour la santé, le bien-être et l'autonomie** (*mercredi 18 juin de 16h30 à 17h30*) : L'Intelligence Artificielle (IA) occupe une place de plus en plus importante dans la promotion de la santé, du bien-être et de l'autonomie des individus. Cette session présentera les applications de l'IA visant à soutenir un vieillissement en bonne santé, encourager l'activité physique et améliorer les performances sportives par un accompagnement personnalisé et continu grâce aux nouvelles technologies ; avec des exemples d'IA appliquée au cancer du sein, à l'analyse ECG (électrocardiogramme) ou à la maladie de Parkinson.
- **Dispositifs biomédicaux et habitat connecté** (*jeudi 19 juin de 9h00 à 10h00*) : Les dispositifs biomédicaux connectés et les habitats intelligents pour la télésurveillance ouvrent de nouvelles perspectives en matière de prédiction, prévention et aide à la décision médicale. Cette session se concentrera sur les dispositifs portables permettant un suivi continu des paramètres physiques et physiologiques, facilitant ainsi le diagnostic précoce et l'intervention rapide : Travaux sur la détection sans capteurs, l'accessibilité pour malvoyants et la reconnaissance d'activité.
- **Acceptabilité, appropriation et validation par les usages** (*jeudi 19 juin de 14h00 à 15h00*) : L'acceptabilité et l'appropriation des technologies de santé connectée par les utilisateurs sont décisives pour leur adoption et leur impact. Cette session explorera les enjeux sociétaux et éthiques liés à leur utilisation, tout en mettant en avant le respect des droits des utilisateurs et la responsabilisation. L'accent sera mis sur l'utilisabilité, la perception des IA génératives, le retour d'expérience sur des dispositifs en EHPAD et la validation des solutions en conditions réelles.

Une dizaine de présentations scientifiques seront proposées au cours de ces trois sessions, couvrant des approches variées, multidisciplinaires et orientées terrain.

Deux sessions spéciales sont organisées pour approfondir les approches terrain :

- **Innovations technologiques en télésanté pour le suivi des maladies chroniques**, avec Julien Molina, pharmacien hospitalier au Centre Hospitalier Bretagne Atlantique - Vannes (*jeudi 19 juin de 11h15 à 11h45*).

- **Solutions numériques et coordination des soins : vers un modèle reproductible**, avec François Versini, Président de Keenturtle, et Robert Picard, Délégué général de la Filière Santé Numérique (*vendredi 20 juin de 10h30 à 11h00*).

Trois tables rondes intersectorielles permettront un dialogue approfondi entre des participants aux profils variés : chercheurs, soignants, représentants des institutions et entreprises :

- **L'IA, un outil pour la révolution du parcours de soins** (*mercredi 18 juin de 17h30 à 18h30*)
- **Défis éthiques et sociétaux liés à l'IA et aux dispositifs médicaux connectés** (*jeudi 19 juin de 16h15 à 17h15*)
- **Perspectives futures pour l'intégration de l'IA dans le vieillissement en bonne santé** (*vendredi 20 juin de 11h00 à 11h45*)

Une visite du LivingLab ActiAgeing de l'UTT, le jeudi 19 juin à 11h45, permettra une découverte des expérimentations en environnement réel autour du bien-vieillir.

« Cette conférence constitue une nouvelle occasion de valoriser les recherches menées à l'UTT dans le domaine de l'e-santé. Elle vise à renforcer les coopérations scientifiques, industrielles et citoyennes autour des technologies de santé », souligne Aly Chkeir, Président du Comité d'organisation de JetSan 2025 et titulaire de la Chaire SilverTech de l'UTT.

Enfin, un programme social offrira aux conférenciers l'opportunité de découvrir la ville de Troyes, avec des visites guidées de « Troyes la Magnifique » et de la Cité du Vitrail.

La conférence est ouverte toute personne intéressée par le sujet, **sur inscription gratuite mais obligatoire** (dans la limite des places disponibles) :

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfsTRX2obWdLi7_ob0YJh_PaeZTsTgpDidoDhOCXDGXXd6ycw/viewform?usp=header

Pour en savoir plus : <https://jetsan2025.sciencesconf.org/>

Contact presse :

Delphine Ferry, Chargée de communication

delphine.ferry@utt.fr

Tél. : 03 25 71 58 83

A propos de l'UTT : www.utt.fr

Avec 3100 étudiants, l'Université de technologie de Troyes fait partie des dix plus importantes écoles d'ingénieurs françaises. L'UTT forme des ingénieurs en huit branches, des Masters en neuf parcours et des docteurs en trois spécialités. La politique de développement de l'UTT mise sur une recherche de haut niveau et une stratégie internationale ambitieuse. L'UTT est membre de la Conférence des Directeurs des Ecoles Françaises d'Ingénieur (CDEFI), de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE), et de France Universités. L'UTT coordonne l'Université de technologie européenne, EUT+. L'UTT fait partie du réseau des universités de technologie françaises, avec l'UTBM (Belfort-Montbéliard) et l'UTC (Compiègne) ainsi que l'UTSEUS, créée en 2005 sur leur modèle à Shanghai.