

Institut Santé et Technologies de Troyes (IST-Troyes)

Le contexte :

Le secteur de la Santé connaît de profondes évolutions grâce à la technologie depuis plusieurs années. Celle-ci est porteuse de nombreuses promesses et réalisations en transformant le système de santé. Avec l'arrivée de la technologie par ses différents moyens, le système de santé connaît des améliorations remarquables à tous les niveaux : la numérisation des structures de soins, l'accès plus facile à l'information médicale, la coordination des professionnels de santé, le développement de l'accès au soin, une meilleure organisation des structures de soins, une qualité accrue du soin et du bien-être, etc. Cette évolution rapide est le fruit d'une coopération scientifique et technologique, mettant en œuvre des compétences interdisciplinaires capables de résoudre des défis sociétaux, médicaux et organisationnels dans le domaine de la santé.

Les objectifs :

L'Institut Santé et Technologies de Troyes a pour but de fédérer les acteurs travaillant dans le domaine des technologies et du numérique au service de la santé. Il regroupera des thèmes pluridisciplinaires en lien étroit avec les mathématiques appliquées, l'informatique, la physique, les sciences humaines et sociales, la gestion et le domaine de la santé. Les missions de cet institut sont multiples :

- Fédérer les acteurs de la santé au niveau académique et clinique ;
- Animer la communauté scientifique dans des thématiques de technologies pour la santé ;
- Développer la recherche et l'innovation au service de la santé ;
- Développer la formation dans le domaine des technologies pour la santé ;
- Favoriser l'émergence de partenariats et la valorisation de la recherche ;
- Moderniser le système de santé ;
- Renforcer l'attractivité du territoire.

L'institut a pour ambition de créer un écosystème innovant, de reconnaissance internationale, en offrant un point d'excellence en recherche et en enseignement pour la santé et les technologies.

L'état des lieux :

L'UTT dispose d'un réel potentiel dans le domaine de la santé, notamment au niveau du développement de technologies au service de la santé. De par ses travaux de recherche en la matière, son PST e-santé, ses chaires SilverTech et Connected Innovation et son LivingLab ActivAgeing, l'UTT a une présence non négligeable et visible dans le champ des technologies pour la santé. La création de l'institut Santé et Technologies de Troyes permettra la consolidation de toutes les activités menées en recherche et en enseignement. L'institut sera un interlocuteur pour des partenariats industriels et académiques, déjà débutés dans le cadre des chaires et des différentes activités de recherche.

Par ailleurs, l'UTT a développé des liens étroits avec les Hôpitaux Champagne Sud (HCS), formalisés par une convention-cadre et par divers projets communs de recherche et d'encadrement doctoral. A l'heure d'une Stratégie Nationale de Santé qui porte des ambitions de numérisation du système de santé en réaffirmant les usages, l'UTT apporte aux HCS ses connaissances et son expertise technologiques et sociales pour la numérisation des structures de santé et l'organisation et la gestion hospitalière. Ce partenariat de longue date avec les HCS ne peut être qu'un pilier de l'institut.

La feuille de route :

L'Institut Santé et Technologies de Troyes (IST-Troyes) a pour ambition de fédérer des acteurs de la santé, de la formation et de la recherche technologique pour la santé. Il accompagnera le développement d'outils socio-technologiques indispensables au progrès biomédical et à l'accompagnement des cliniciens, des établissements de santé et des patients. Tout ceci passe par une étroite collaboration entre des enseignants-chercheurs de différentes disciplines (mathématiques, physique, informatique, sciences humaines et sociales) et des professionnels intervenant dans le champ de la santé.

Fondateurs et partenaires :

L'IST-Troyes regroupera deux membres fondateurs :

- L'Université de Technologie de Troyes
- Les Hôpitaux Champagne Sud

Avec la volonté d'enrichissement de l'institut, un partenariat est possible avec tout acteur du monde de la santé volontaire à y participer activement (partenaires académiques, industriels, structures et professionnels du monde de la santé, associations, ordres professionnels, représentants des patients...).

Fonctionnement :

L'IST-Troyes portera cinq axes thématiques :

- Autonomie et Bien-vieillir
- Prévention et Promotion de la Santé
- Parcours Patient
- Organisation et Logistique des Etablissements de Santé
- Sécurité et Gestion des Risques Sanitaires

Des thématiques complémentaires pourront être définies selon l'importance de la thématique souhaitée au sein de l'institut.

Plusieurs actions sont à engager pour le développement de l'institut :

- Gouvernance
 - Mettre en place une gouvernance structurée de l'institut avec un comité stratégique, un comité de direction et un comité opérationnel, comprenant des animateurs d'axes
- Recherche
 - Mettre en place des animations scientifiques autour des axes thématiques, en lien avec les équipes de recherche, les chaires et les plateformes
 - Favoriser les collaborations entre les acteurs du domaine
 - Monter et aider au montage de projets de recherche pluridisciplinaires favorisant le développement des axes thématiques
 - Développer des partenariats nationaux, européens et internationaux en recherche autour des technologies pour la santé
 - Enrichir les axes de l'institut
- Formation
 - Mettre en place des formations, telles que des diplômes universitaires, autour des technologies pour la santé
 - Développer des spécialités autour des technologies pour la santé, en lien avec les partenaires de l'EUT+
- Transfert
 - Développer des partenariats privés sur les thématiques de l'institut
 - Aider à la création d'entreprises et accompagner les entreprises et les structures existantes