

CHU de Toulouse, Aviitam[®] et Toulouse Tech Transfer s'allient pour lutter contre l'obésité pédiatrique

Communiqué de Presse - Toulouse, le 06 mars 2017

Un an après la signature de la convention de valorisation entre le centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Toulouse et Toulouse Tech Transfer (TTT), le 1^{er} transfert de technologie s'effectue au profit de la société Aviitam[®].

Ce transfert résulte d'un projet basé sur l'expertise de l'équipe du Professeur Maïthé Tauber. Cette dernière a été mandatée par le groupe de concertation et de coordination des centres spécialisés obésité pour répondre à la lettre de mission de la DGOS le 8 septembre 2014 afin de proposer un parcours de soin pour les enfants en situation d'obésité sévère et complexe, qui pourrait être pris en charge par l'Assurance Maladie après une phase d'expérimentation.

Le programme de maturation associant le CHU de Toulouse et TTT porte sur le développement d'un logiciel de prise en charge de l'obésité pédiatrique, à destination des médecins, des patients et des familles des patients. Le projet a été transféré à la société Aviitam[®]. TTT soutient l'entreprise dans l'intégration de ce logiciel dans son offre commerciale.

L'obésité pédiatrique : un problème de santé publique

L'obésité des enfants et des adolescents reste un problème de santé publique. La prévention est complexe, son dépistage trop tardif et la prise en charge efficace nécessite un suivi prolongé avec différents acteurs de proximité coordonnés et une approche d'éducation thérapeutique. En l'absence de thérapie médicamenteuse, le soignant se trouve démuni dans la prise en charge face à des patients qui ne se perçoivent pas malades et qui, trop souvent, ne trouvent pas d'accompagnement adapté. Pourtant l'obésité n'est pas une fatalité et les complications qui en découlent sont en grande partie évitables. La prévention de l'obésité de l'enfant, le dépistage précoce et la prise en charge adaptée, bienveillante et non discriminante sont une priorité.

Un travail d'équipe de plus de 15 ans

Les cliniciens du CHU acteurs et coordonnateurs du RéPPOP (Réseau de Prévention et de Prise en charge de l'Obésité Pédiatrique) de Midi-Pyrénées et en lien étroit, ont développé un ensemble d'outils de recueil d'information et d'analyse des situations (questionnaire concernant l'alimentation, l'activité physique, la situation sociale, l'état psychologique...) permettant d'assister les médecins dans la prise en charge des enfants obèses et de leur famille en privilégiant une approche globale.

« Il s'agit de proposer aux enfants, à leur famille et aux soignants des outils favorisant l'écoute active et le dialogue, l'approche globale, la motivation permettant l'empowerment nécessaire pour mettre en place des changements durables. La médecine de l'obésité, comme l'a dit le Pr Arnaud Basdevant « est une médecine lente », avec des objectifs et des stratégies décidés conjointement et adaptés régulièrement par le médecin traitant, l'enfant et sa famille. Aujourd'hui, face « à ce temps qui manque » aux patients comme aux professionnels de santé, l'outil proposé donne un espace d'échange en continue utilisant le net comme un prolongement (avant et après) de la consultation. Fort de ces années d'expérience et d'ajustements au plus près des enfants et de leurs familles, l'équipe du CHU et du RéPPOP ont permis d'élaborer des outils prêts à être mis en musique. C'est avec enthousiasme que l'équipe de Toulouse a accepté l'invitation de l'équipe de Montpellier à rejoindre le projet Aviitam[®], invitation lancée bien avant la nouvelle grande région. » Professeur Maïthé Tauber - CHU de Toulouse

Contact Presse

Fabienne PELTIER – Responsable communication - www.toulouse-tech-transfer.com – TTT est membre du Réseau SATT
05 62 25 50 98 – 06 18 01 88 17 – peltier@toulouse-tech-transfer.com  @SATT_Toulouse

Un nouveau logiciel au cœur d'une plateforme partagée

Le logiciel développé s'intégrera et complètera une plateforme déjà exploitée par Aviitam® pour la prise en charge de patients adultes en surpoids ou obèses. Un des points innovants consiste en la réelle interaction entre le soignant et le patient (enfant/adolescent et sa famille). La technologie développée va grandement améliorer la qualité de prise en charge et homogénéiser le service rendu aux patients. Autres bénéfices attendus : prévention des complications précoces liées à l'obésité, gain de temps et d'efficacité, diminution des coûts de santé...

« Aviitam® est le fruit du travail impulsé par le Pr Antoine Avignon et son équipe du CHU de Montpellier dont je fais partie. Le Pr Avignon est un expert reconnu de l'obésité de l'adulte, coordonnateur du CSO obésité de Montpellier. Depuis 2009, nous avons pris conscience de la formidable opportunité représentée par les Technologies de l'Information et de la Communication pour optimiser la santé. Nous travaillons depuis sans relâche sur ce formidable projet avec comme préoccupation N°1 de créer un outil au service de la relation Médecin-Patient. C'est en octobre 2014 que nous nous sommes associés à Denis Hoa, médecin reconnu dans le monde des Start-up, pour créer la société Aviitam®. Le Carnet de Santé Aviitam® est :

- *Intelligent ! Il permet au patient de préparer ses rendez-vous en adaptant le contenu, les questionnaires à l'état de santé du patient, en temps réel.*
- *Sécurisé ! Le Médecin accède de façon sécurisée et confidentielle à la synthèse Médicale et optimise son temps de consultation.*
- *Un Compagnon ! Une fois rentré chez lui, le patient bénéficiera de conseils et d'outils éducatifs à domicile et rejoint la communauté des Aviinautes.*

Aviitam® est un véritable projet Occitanie à travers la participation des CHU de Montpellier et de Toulouse mais aussi à travers la participation des SATT TTT et AxLR. Ainsi, Aviitam® est la 1^{ère} Start-up à bénéficier du soutien conjoint des 2 SATT d'Occitanie. » Docteur Vincent Attalin - Aviitam®

La passerelle entre la recherche académique et le monde industriel

Ce 1^{er} transfert de technologie concrétise la convention de valorisation entre le CHU de Toulouse et TTT. Cette dernière a été signée afin de permettre à TTT de maturer et de valoriser des résultats de recherche issus des différents pôles du CHU de Toulouse. TTT assoit ainsi sa position d'interlocuteur de référence en matière de transfert de technologies, entre le monde de la recherche régionale et celui des entreprises.

« Nous sommes très heureux d'avoir soutenu et financé le travail de mise en forme et de maturation des travaux de l'équipe du Pr Maïthé Tauber afin de les transférer à la société régionale Aviitam® qui pourra enrichir dans les mois à venir son offre commerciale. Ce travail de maturation s'est déroulé dans d'excellentes conditions car les équipes du CHU de Toulouse d'Aviitam® et de TTT ont travaillé dans l'intention commune d'obtenir des résultats tangibles et transférables. » Jean-Pierre Saintouil - Directeur Pôle Santé – Toulouse Tech Transfer




*Equipe projet :
CHU de Toulouse – Aviitam® – TTT*

www.chu-toulouse.fr

www.aviitam.com

www.toulouse-tech-transfer.com

Contact Presse

Fabienne PELTIER – Responsable communication - www.toulouse-tech-transfer.com – TTT est membre du Réseau SATT
05 62 25 50 98 – 06 18 01 88 17 – peltier@toulouse-tech-transfer.com  @SATT_Toulouse