

COMMUNIQUE DE PRESSE

Toulouse, le 24 juillet 2024

Trois nouveaux investissements viennent compléter le portefeuille d'innovations de TTT dans les secteurs de la santé et de l'agriculture durable.

PEPTICIDE : Peptides issus de venins de fourmis à visée insecticide.

Les agriculteurs recherchent des solutions écologiques pour lutter contre les insectes ravageurs. Une équipe de recherche de l'université de Champollion à Albi travaille sur des bio-insecticides issus de venins de fourmis.

TTT investit dans le développement d'actifs bio-insecticides en partenariat avec une start-up agritech et s'inscrit dans la stratégie nationale d'accélération des systèmes agricoles durables. Ce projet offre une alternative aux insecticides traditionnels, plus respectueuse de l'environnement et potentiellement plus efficace. [Laboratoire : Biochimie et Toxicologie des Substances Bioactives \(BTSB\)](#), [Etablissement : Université de Champollion](#).

GRASP AGAIN : Neuroprothèse d'assistance à la préhension pour améliorer la vie quotidienne des patients ayant perdu l'usage de la main après un AVC

L'AVC est la première cause acquise de handicap moteur chez l'adulte. Des dispositifs utilisables dans la vie quotidienne existent sur le marché américain mais présentent des limites importantes. Une équipe de recherche du CHU de Toulouse de la Clinique Universitaire du Mouvement de l'Hôpital Purpan à Toulouse, spécialisée en médecine physique et réadaptation, a développé un prototype neuroprothèse portable et autocontrôlée.

TTT investit dans un programme de maturation afin de finaliser le prototype et évaluer son positionnement technico réglementaire sur le marché. Le projet de transfert vise un partenaire industriel du domaine des neurostimulateurs.

[Laboratoire et établissement CHU Purpan](#)

DERI : Solution pédagogique multi-handicaps, multi-usages et simple à mettre en œuvre

Comment apprendre sans voir ? Les images sont des contenus indispensables pour l'éducation, mais aussi pour d'autres usages (plans, etc.). Pourtant il n'existe toujours pas de solution standard permettant aux déficients visuels (DV) d'explorer efficacement une image.

Des chercheurs de l'IRIT ont développé, avec l'Institut des Jeunes Aveugles de Toulouse, une solution innovante pour créer des images pédagogiques interactives adaptées à différents handicaps.

TTT investit dans le programme de maturation en mobilisant l'ensemble de ses expertises : technique, marché, propriété industrielle et l'accompagnement vers la création de startup. [Laboratoire : IRIT](#), [Etablissement UT3](#).

[Toulouse Tech Transfer confirme son rôle moteur dans le développement d'innovations de rupture à impact pour notre santé, notre environnement, notre économie. En participant à l'émergence de projets Deeptech ambitieux et novateurs, la SATT contribue activement au plan France 2030 à la stratégie nationale d'accélération \(SNA\) et aux préoccupations de notre territoire.](#)

À propos de Toulouse Tech Transfer (TTT)

TTT est l'opérateur de la valorisation et du transfert de technologies de la recherche publique vers les entreprises pour les établissements de l'académie de Toulouse. La société a été créée, en janvier 2012, dans le cadre du Programme d'Investissement d'Avenir (PIA). Les fondateurs et principaux actionnaires de TTT sont l'Université de Toulouse, le CNRS, Bpifrance, la Région Occitanie et Toulouse Métropole. TTT assure la conduite de projets de maturation en investissant sur les résultats les plus prometteurs de la recherche publique afin de commercialiser ces innovations auprès des entreprises ou en soutenant la création de « start-up deeptech »

Contact presse : Alice Goudineau

goudineau@toulouse-tech-transfer.com – Mob. : 06 49 85 43 42

➔ [Nouveau site internet, à découvrir : www.toulouse-tech-transfer.com](http://www.toulouse-tech-transfer.com)