

Toulouse Tech Transfer 2^{ème} édition des Trophées de la Valorisation de la Recherche

en partenariat avec l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées & le CNRS

et avec le soutien de la Région Occitanie



La seconde édition des Trophées de la Valorisation de la Recherche organisée par Toulouse Tech Transfer s'est déroulée cette année en mode 100% digital live le mardi 8 décembre 2020. Une nouvelle édition pour continuer à mettre à l'honneur tous ceux qui travaillent trop souvent dans l'ombre, chercheuses et chercheurs ou enseignants chercheurs les plus remarquables.

« C'est une grande satisfaction que cette 2^{ème} édition des Trophées soit une réussite, dans sa version digitale. Dans le contexte sanitaire actuel, l'évènement n'a pu se tenir qu'en distanciel, mais tous les candidats et partenaires ont été au rendez-vous. Et, cette année encore, les lauréats démontrent des qualités remarquables en matière d'innovation et de transfert. Cela nous conforte dans notre choix de continuer à donner de la visibilité à tous les chercheuses, chercheurs et doctorants, dont les travaux participent à la transformation du monde socio-économique. »

Pierre Dufresne – Président de Toulouse Tech Transfer

Cette année encore, deux personnalités emblématiques ont accepté d'apporter leur reconnaissance aux lauréats de cette promotion 2020 :

- **Une « Marraine industrielle »** en la personne de **Régine Sutra-Orus**, Directrice du Pôle Systèmes Électriques et Électroniques, Safran Tech Toulouse
- **Un « Parrain académique »**, lauréat 2019 du Grand Prix Marthe Condat, **Guy Serre**, Directeur de l'UDEAR-et Consultant « Innovation, Partenariats, Valorisation » CHU de Toulouse

Les partenaires académiques de cet évènement, **Philippe Rimbault**, Président de l'Université Fédérale Toulouse-Midi-Pyrénées et **Christophe Giraud**, Délégué Régional CNRS Occitanie Ouest se sont félicités que cette édition ait remporté un beau succès de participation puisque plus de 40 dossiers de candidatures ont été réceptionnés.

« Cette 2^{ème} édition constitue une très belle opportunité de mettre en lumière la qualité de la science qui est développée au quotidien dans les laboratoires des établissements et organismes de l'UFTMiP. Elle permet de faire connaître les innovations qui en résultent dans de multiples domaines - de la santé aux matériaux, de la gestion de l'énergie à l'usage des données en passant par tant d'autres - et font ainsi rayonner notre recherche sur tous les continents, contribuant à la résolution des multiples défis sociétaux qui sont les nôtres. » **Philippe Rimbault – Président de l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées**

« Valoriser la recherche, c'est contribuer au transfert du savoir vers la société... C'est aussi au cœur des missions du CNRS, acteur incontournable dans l'écosystème de l'innovation français. Grâce aux liens étroits tissés depuis près de 10 ans avec Toulouse Tech Transfer et avec d'autres partenaires, 120 startups ont été créées à partir des recherches innovantes issues des laboratoires du CNRS Occitanie Ouest. Les Trophées de la Valorisation de la Recherche, viennent récompenser le talent, la créativité et la liberté de ces chercheur.es et ingénieur.es du CNRS qui œuvrent au transfert de technologies et à la diffusion des connaissances pour contribuer au progrès économique et scientifique de la France. Merci à eux... » **Christophe Giraud, Délégué Régional CNRS Occitanie Ouest**

Contact Presse

Laurence Got Villier / Denbora Communication lgotvillier@denbora.fr 06 78 21 54 30

Fabienne Peltier / Toulouse Tech Transfer peltier@toulouse-tech-transfer.com 06 18 01 88 17

Nadia Pellefigue, Vice-Présidente en charge du Développement Économique, de l'Innovation, de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur Région Occitanie Pyrénées/Méditerranée a tenu cette année encore à soutenir l'évènement et a remis le Grand Prix Marthe Condat 2020. Elle a rappelé la place majeure et décisive qu'occupent l'innovation et la recherche dans le Plan de relance piloté par la région Occitanie. *« La force de la recherche est bien de répondre et de se mettre au diapason des besoins des territoires et de ceux des citoyens. Notre rôle est d'accompagner ces projets, de leur maturation jusqu'à ce que l'on appelle le time to market. »*

Les lauréats 2020

Lauréat 2020 du Trophée Collaboration en Occitanie : Laurent Selle

Chargé de recherche CNRS – Laboratoire IMFT

Le lauréat a mis au point pour la société languedocienne Bulane, un procédé d'hybridation à l'hydrogène pour un brûleur de chauffage individuel ; cette innovation pourrait permettre, à terme, de remplacer le carburant des chaudières par de l'hydrogène vert produit à partir de ressources renouvelables.

Lauréat 2020 du Trophée Partenariat Remarquable : Arnaud Arbouet

Directeur de recherche CNRS – Laboratoire CEMES

Les travaux du lauréat menés en étroite collaboration avec Florent Houdellier (Ingénieur de recherche CNRS) ont permis la création d'un laboratoire commun international associant le CEMES-CNRS et la société japonaise Hitachi High-Technologies (HHT) pour le développement d'un microscope électronique unique au monde. Ce nouvel instrument combine deux expertises complémentaires en microscopie électronique et en optique ultra-rapide.

Lauréat 2020 du Trophée Impact Social : Simon Gascoin

Chargé de recherche CNRS – Laboratoire CESBIO

Ce lauréat, hydrologue au sein du laboratoire CESBIO, a utilisé les données de la flotte de satellites Copernicus pour observer le manteau neigeux en montagne. Il a mis au point un algorithme pour produire des cartes d'enneigement qui est intégré dans un logiciel open source. Aujourd'hui, des cartes Sentinel-2 à 20 m de résolution sont générées en temps quasi réel sur toute l'Europe grâce à cet outil et distribuées gratuitement. Le partenaire toulousain Magellium a remporté, grâce à ce logiciel, plusieurs appels d'offres européens.

Lauréate 2020 du Trophée Transfert de technologies : Christiane Soum-Favaro

Enseignante chercheuse – UTJ2 – Laboratoire Octogone-Lordat

L'équipe de recherche du Laboratoire Octogone-Lordat conduite par la lauréate a développé un protocole clinique de 12 épreuves qui permet d'identifier très rapidement la nature des troubles acquis de la lecture chez les patients cérébrolésés. Ce protocole a été transféré, par les équipes de TTT, à Happy Neuron, une entreprise française spécialisée dans l'édition de logiciel pour les professionnels de santé.

Lauréat 2020 du Trophée Création d'entreprise : Jean-Philippe Combier

Directeur de recherche CNRS – Laboratoire LRSV

Les travaux de ce lauréat, chercheur très productif et créatif, ont apporté une innovation de rupture dans le domaine des micro-peptides (miPEP) dont les champs d'applications industrielles potentiels sont immenses. Cette invention dont TTT a soutenu les programmes de maturation a permis la création de la start-up « Micropep Technologies » qui développe aujourd'hui des biostimulants et bio herbicides contenant des peptides naturels comme alternative aux pesticides chimiques.

Lauréate du Grand Prix Marthe Condat 2020 : Nathalie Vergnolle

Directrice de recherche INSERM, Directrice de recherche IRSD

Ce trophée vient récompenser une pionnière dans la valorisation des développements autour de la santé digestive. Elle fait partie de ceux que l'on appelle les « serial-valorisateurs » ; c'est l'ensemble de ses travaux et de sa carrière qui sont mis à l'honneur avec ce prix. Reconnue pour son excellence scientifique (Prix de la recherche Inserm 2018), Nathalie Vergnolle a produit avec son équipe des bactéries capables de protéger l'organisme des inflammations intestinales à partir de l'Elafine, une protéine humaine. Ses recherches ont mené à des collaborations académiques et privées très actives ainsi qu'à plusieurs créations d'entreprise.

Contact Presse

Laurence Got Villier / Denbora Communication lgotvillier@denbora.fr 06 78 21 54 30

Fabienne Peltier / Toulouse Tech Transfer peltier@toulouse-tech-transfer.com 06 18 01 88 17



Pierre Dufresne – Président Toulouse Tech Transfer & Nathalie Vergnolle – Lauréate du Grand Prix Marthe Condat 2020 entourés des Lauréats 2020, de la marraine « industrielle » et du parrain « académique » ainsi que des intervenants des séquences débats.

A propos de Toulouse Tech Transfer : TTT est l'opérateur local de la valorisation et du transfert de technologies de la recherche publique vers les entreprises. TTT assure la conduite de projets de maturation en investissant sur les résultats les plus prometteurs de la recherche publique afin de commercialiser les innovations auprès des entreprises. L'objectif est de favoriser l'innovation des entreprises, le développement de la compétitivité, ainsi que la création d'emplois et de richesses. www.toulouse-tech-transfer.com

TTT est membre du Réseau SATT –  @SATT_Toulouse

Chiffres clés TTT (au 30.06.20)

Depuis sa création, 1150 résultats analysés conduisant à 856 inventions identifiées

265 demandes de brevet déposées et 144 autres titres de PI

TTT gère 257 familles de titres de PI

277 projets de maturation lancés

118 accords de licence signés dont plus de 50 à destination de PME/TPE de la région Occitanie

19 start-ups créées dont 9 avec prise de participation

Contact Presse

Laurence Got Villier / Denbora Communication lgotvillier@denbora.fr 06 78 21 54 30

Fabienne Peltier / Toulouse Tech Transfer peltier@toulouse-tech-transfer.com 06 18 01 88 17