

ANNEXES Concours d'innovation 2022 : La liste des lauréats portés par les SATT

i-Phd 2022

Les 3 Grands Prix SATT







<p>FLUONIR-II - Amélie Godard <i>Pharmacie & Biotechnologies</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Bourgogne-Franche-Comté • LINKSIUM • Institut pour l'Avancée des Biosciences (IAB) • Université Grenoble Alpes 	<p><i>FLUONIR-II est un projet de start-up dans le domaine de la production d'agents de contrastes optiques. Il vise à développer de nouveaux fluorophores organiques émettant dans la fenêtre optique du NIR-II (1000-1700 nm) pour l'aide à la chirurgie. Ces fluorophores hydrosolubles et biocompatibles peuvent être administrés seuls ou couplés à des vecteurs biologiques pour renforcer le ciblage tumoral.</i></p>
<p>HPS - Allaoua Soudani <i>Matériaux, Mécanique & Procédés industriels</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Grand Est • SAYENS • LERMAB 	<p><i>Le froid solaire est une alternative sérieuse pour inverser la courbe de consommation mondiale d'électricité pour la production de froid qui atteindra 37% en 2050. Les machines frigorifiques à adsorption avec leurs adsorbants sont au cœur du projet HPS, plusieurs pistes de recherches ont été ouvertes pour améliorer leur efficacité. Les résultats obtenus sont très encourageants. Ces résultats permettent aujourd'hui de passer à l'étape de fabrication d'un démonstrateur de 30Kw. Le projet HPS permet de fabriquer et de mettre en œuvre un nouveau matériau pour lequel un brevet a été déposé. Un adsorbant avec la nouvelle technique brevetée de fixation du matériau sur l'échangeur a également été réalisé. Cela a permis de mettre en œuvre les nouveaux cycles de chauffage/ refroidissement des adsorbants et d'observer en effet un gain de 40% sur l'efficacité de la machine frigorifique à adsorption.</i></p>
<p>PHONIX HEALTH - Mathilde Riant <i>Numérique, Technologies logicielles, & Communication</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Auvergne-Rhône-Alpes • LINKSIUM • AGEIS • Université Grenoble Alpes 	<p><i>Phonix Health est un outil de e-santé conçu pour aider les personnes à prendre conscience de leur consommation des écrans et à en réguler les usages. Précisément, cet outil permet :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – D'aider au diagnostic objectif et passif d'un usage problématique des écrans ; – La mise en œuvre d'une e-thérapie personnalisée qui consiste à débloquer les activités récréatives sur les écrans seulement si des activités récréatives non-numériques sont réalisées ; – Le suivi de l'utilisation des écrans lorsque l'utilisateur redevient autonome.

Les 18 autres lauréats SATT

<p>AID'BC / Abel Rangel Trejo <i>Technologie médicale</i> Auvergne-Rhône-Alpes - PULSALYS Institut des Sciences Analytiques (ISA) CNRS, Université de Lyon, Lyon 1, ENS Lyon.</p>	<p>IMPACTOR / Anne-Sophie Poudrel <i>Technologie médicale</i> Ile-de-France - ERGANEQ Modélisation et Simulation Multi-Echelle (MSME) CNRS, Université Paris-Est Créteil (UPEC), Université Gustave Eiffel (UGE)</p>
<p>CAMATISS / Diane Potart <i>Pharmacie & Biotechnologies</i> Nouvelle-Aquitaine - AQUITAINE SCIENCE TRANSFERT BioTis INSERM et Université de Bordeaux</p>	<p>KAIROS DISCOVERY / Alexandre Bancet <i>Pharmacie & Biotechnologies</i> Auvergne-Rhône-Alpes - PULSALYS Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon (CRCL) INSERM, CNRS, Université Claude Bernard Lyon 1, Centre Léon Bérard</p>
<p>CAUSTIX / Jean-Baptiste Keck <i>Numérique, Technologies logicielles, & Communication</i> Auvergne-Rhône-Alpes - LINKSIUM Laboratoire Jean Kuntzmann CNRS, Grenoble INP, UGA, Inria</p>	<p>LUCHROME / Romain Futsch <i>Numérique, Technologies logicielles, & Communication</i> Nouvelle-Aquitaine - AQUITAINE SCIENCE TRANSFERT Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux (ICMCB) CNRS, Université de Bordeaux, Bordeaux INP</p>
<p>DEEPCARE - MALARIS / Aniss Achenar <i>Technologie médicale</i> Ile-de-France - LUTECH Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique Equipe SUMO : Surveillance et modélisation des maladies transmissibles</p>	<p>MENTAL / Romain Bet <i>Numérique, Technologies logicielles, & Communication</i> Auvergne-Rhône-Alpes - PULSALYS Laboratoire d'Étude des Mécanismes Cognitifs Université Lyon 2</p>
<p>DEEPCROSS / Déborah Reynaud <i>Technologie médicale</i> Auvergne-Rhône-Alpes - LINKSIUM TIMC - MAG CNRS - UGA</p>	<p>MYTISSUE / Chloé Devillard <i>Pharmacie & Biotechnologies</i> Auvergne-Rhône-Alpes - PULSALYS Institut de Chimie et Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires CNRS - UCBL - INSA - CPE</p>
<p>DIONYMER / Antoine Brege <i>Chimie & Environnement</i> Nouvelle-Aquitaine - AQUITAINE SCIENCE TRANSFERT Institut des sciences moléculaires CNRS/Université de Bordeaux</p>	<p>PROJET OPTHYSOURCE / Théophile Paul <i>Electronique, Traitement du signal & Instrumentation</i> Grand Est - CONNECTUS Laboratoire ICube Co-tutelle Université de Strasbourg, CNRS, ENGEES et INSA de Strasbourg</p>
<p>FOMCAP / Nizami Israfilov <i>Chimie & Environnement</i> Grand Est - CONNECTUS Laboratoire de Tectonique Moléculaire/ ICPEES CNRS/Université de Strasbourg</p>	<p>REOSURF / Revaz Chachanidze <i>Matériaux, Mécanique & Procédés industriels</i> Auvergne-Rhône-Alpes - LINKSIUM Laboratoire rhéologie et procédés CNRS</p>
<p>FRIPHARM-STAB / Camille Merienne <i>Pharmacie & Biotechnologies</i> Auvergne-Rhône-Alpes - PULSALYS UMR 5305 Laboratoire de Pharmacie Galénique Industrielle, Laboratoire de Biologie tissulaire et Ingénierie Thérapeutique UCBL / CNRS / HCL, L'université Lyon 1 UCBL et les Hospices Civils de Lyon</p>	<p>STENTOLOGY / Benoit Cosset <i>Pharmacie & Biotechnologies</i> Auvergne-Rhône-Alpes - PULSALYS CREATIS Unité CNRS UMR 5220 – INSERM U1294 – Université Lyon 1 – INSA Lyon - Université Jean Monnet Saint-Etienne</p>
<p>FUELSEA / Baptiste Dautreppe <i>Chimie & Environnement</i> Auvergne-Rhône-Alpes - LINKSIUM Département de Chimie Moléculaire (DCM) CNRS / Grenoble UGA</p>	<p>SYNCKLOCK / Alan Rodrigo Diaz Rizo <i>Electronique, Traitement du signal & Instrumentation</i> Ile-de-France - LUTECH LIP6 CNRS</p>

i-Lab 2022

Les 6 Grands Prix SATT

<p>CURE-HD - Laure Jamot <i>Soigner les maladies liées au défaut de transport axonal.</i> Pharmacie & Biotechnologies Auvergne-Rhône-Alpes - LINKSIUM</p>	
<p>LOBX - Philippe Ecrement <i>ORIOMA est spécialisé dans les caméras autonome en énergie et en télécommunications.</i> Electronique, Traitement du signal, & Instrumentation Auvergne-Rhône-Alpes - LINKSIUM</p>	
<p>REEFPULSE - Simon ELISE <i>La société développe des solutions de monitoring, d'ingénierie écologique et de restauration écologique pour les récifs coralliens.</i> Chimie & Environnement La Réunion - AXLR</p>	
<p>SPARK CLEANTECH - Erwan Pannier <i>Production d'hydrogène décarboné à faible consommation électrique.</i> Chimie & Environnement Île-de-France - SATT PARIS-SACLAY</p>	
<p>TWINICAL - Mario Aricò <i>Logiciel de planification et navigation chirurgicale pour les organes déformables.</i> Technologie médicale Île-de-France - CONECTUS</p>	
<p>WELINQ - Tom Darras <i>Rendre possible le calcul quantique en interconnectant des processeurs.</i> Numérique, Technologies logicielles, & Communication Île-de-France - LUTECH</p>	

Les 19 autres lauréats SATT

<p>ALLOGENICA - Inna Menkova <i>ALLOGENICA développe des biothérapies innovantes basées sur une nouvelle génération de cellules CAR-T.</i> Pharmacie & Biotechnologies Auvergne-Rhône-Alpes - PULSALYS</p>	<p>INNOVA - Aktouf Chouki <i>Logiciels au Service de l'Eco-Conception et de la Gestion de Coût des Systèmes Electroniques Complexes.</i> Numérique, Technologies logicielles, & Communication Auvergne-Rhône-Alpes - LINKSIUM</p>
<p>ALO - Rémi AGIER <i>Solution de vision artificielle basée sur la caméra pour procurer une compréhension de scène aux robots mobiles et augmenter leur capacité de navigation autonome.</i> Numérique, Technologies logicielles, & Communication Auvergne-Rhône-Alpes - PULSALYS</p>	<p>INVENIS BIOTHERAPIES - Matthieu Fisichella <i>Invenis biotherapies : développement d'une médecine régénérative dédiée au cerveau.</i> Pharmacie & Biotechnologies Hauts-de-France - SATT NORD</p>
<p>AXARO.AI 2 - Alain Angele <i>AUGMENTED-ENDOSCOPY et sa plateforme d'intelligence artificielle AXARO.AI ,révolutionne le diagnostic des pathologies digestives par vidéo capsule endoscopique.</i> Technologie médicale Île-de-France - ERGANEO</p>	<p>I.THER PLATFORM - Philippe BERTHON <i>Anticorps immunothérapeutiques à activité potentialisée pour le traitement des cancers.</i> Pharmacie & Biotechnologies Île-de-France - SATT PARIS-SACLAY</p>
<p>CAELI ENERGIE - Rémi Perony <i>Caeli Energie Conçoit et fabrique des systèmes de climatisation bas carbone pour les bâtiments.</i> Matériaux, Mécanique, & Procédés industriels Auvergne-Rhône-Alpes - LINKSIUM</p>	<p>KAIROS DISCOVERY - Alexandre Bancet <i>KAIROS DISCOVERY : une thérapie ciblée innovante pour le traitement des cancers du pancréas et du cerveau.</i> Pharmacie & Biotechnologies Auvergne-Rhône-Alpes - PULSALYS</p>
<p>CYBERSMARTLEARN - Jean-Marie Flaus <i>Solution de cybersécurité pour les systèmes industriels et IoT, facile d'utilisation et économiquement accessible, qui s'appuie sur des algorithmes dédiés et originaux d'IA.</i> Numérique, Technologies logicielles, & Communication Auvergne-Rhône-Alpes - LINKSIUM</p>	<p>MOBI57 - Eric Halter <i>OPTIIVE : Conception ET fabrication d'afficheurs transparents pour la réalité augmentée.</i> Numérique, Technologies logicielles, & Communication Grand-Est - CONECTUS</p>
<p>DROSOMOUCHE - Marion Canale <i>Cearitis : Protection des cultures arboricoles par une technologie de push&pull, alternative aux insecticides.</i> Chimie & Environnement Provence-Alpes-Côtes d'Azur - SAYENS</p>	<p>MUODIM - Christophe Pichol-Thievend <i>Startup de la deeptech, Muodim est pionnière de la muographie.</i> Electronique, Traitement du signal, & Instrumentation Auvergne-Rhône-Alpes - PULSALYS</p>
<p>EDGE IA - Héléna Jerome <i>SAFEHEAR conçoit des technologies et produits visant à améliorer le confort auditif des individus. Louis, la protection auditive communicante destinée à l'industrie est le premier produit de safehear.</i> Electronique, Traitement du signal, & Instrumentation Auvergne-Rhône-Alpes - PULSALYS</p>	<p>MYOTACT - Maxime Cavois <i>Myotact - Dispositif médical unique permettant l'acquisition de l'activité musculaire couplée à un retour vibro tactil pour améliorer la mobilité des personnes amputées et hémiplegiques.</i> Technologie médicale Nouvelle-Aquitaine - AQUITAINE SCIENCE TRANSFERT</p>
<p>ENTROVIEW - Gaëtan Depaëpe <i>Logiciels de diagnostics des batteries lithium pour les gigafactories, les véhicules électriques et le stockage énergétique pour réduire les pertes lors de la production et augmenter drastiquement leur durée de vie.</i> Electronique, Traitement du signal, & Instrumentation Auvergne-Rhône-Alpes - LINKSIUM</p>	<p>RESOLVE STROKE - Vincent Hingot <i>Permettre la prise en charge des AVC dès l'ambulance grâce à une nouvelle technologie d'imagerie par ultrasons.</i> Technologie médicale Île-de-France - LUTECH</p>
<p>HANABI - Romain Lecot <i>Traitement de papiers et matériaux celluloseux conférant des propriétés de résistance à l'eau et de barrière aux gaz, afin de proposer une alternative mono-matériau papier aux emballages plastiques et complexes.</i> Matériaux, Mécanique, & Procédés industriels Auvergne-Rhône-Alpes - LINKSIUM</p>	<p>TASTY-LIPIDS - Xavier Boidevezi <i>EKTAH développe de nouvelles solutions nutritionnelles pour réduire l'obésité et le surpoids dans le monde.</i> Pharmacie & Biotechnologies Bourgogne-Franche-Comté - SAYENS</p>
<p>WOODTECHNO - José Brunet <i>WoodTechno : machines « clefs-en-main » pour la fabrication de granule de bois à partir de toutes essences de bois utilisant le procédé d'extrusion bivaux corotative.</i> Matériaux, Mécanique, & Procédés industriels Auvergne-Rhône-Alpes - PULSALYS</p>	<p>WOODTECHNO - José Brunet <i>WoodTechno : machines « clefs-en-main » pour la fabrication de granule de bois à partir de toutes essences de bois utilisant le procédé d'extrusion bivaux corotative.</i> Matériaux, Mécanique, & Procédés industriels Auvergne-Rhône-Alpes - PULSALYS</p>

i-Nov 2022

Les 8 lauréats SATT – Vague 7

ARTISAN – Left Angle

Plateforme collaborative et services de production de vidéos personnalisées

Auvergne-Rhône-Alpes - [LINKSIUM](#)

BIO-SAFE - Micropep technologies

Développement d'un fongicide naturel à partir de micropeptides

Occitanie - [TOULOUSE TECH TRANSFER](#)

B-TRUST - CryptoNext

Cryptographie souveraine résistante au quantique appliquée au télétravail

Île-de-France - [LUTECH](#)

ECOCOM-5G - Seamless Waves

Puces 5G/IoT reconfigurables à faible consommation d'énergie

Île-de-France - [LUTECH](#)

QUMED - Qubit Pharmaceuticals

Quantum Machine Learning pour la découverte de Médicaments

Île-de-France - [LUTECH](#)

C4UTI - C4Diagnostics

Screening rapide et fiable des infections urinaires

Provence-Alpes-Côte d'Azur - [SATT SUD-EST](#)

NANOICP - Neurallys

Développement d'un dispositif innovant de gestion de l'hydrocéphalie

Île-de-France - [ERGANEQ](#)

PROSTADIAG - Oncodiag

Test prédictif d'agressivité du cancer de la prostate

Île-de-France - [LUTECH](#)

Les 4 lauréats SATT – Vague 8

TIMECROP - KERMAP

Indicateurs agricoles stratégiques grâce à l'imagerie satellite

Bretagne - [OUEST VALORISATION](#)

PERCEIVE - Laclarée

Lunettes adaptatives pour la correction de la presbytie

Auvergne-Rhône-Alpes - [PULSALYS](#)

RYZM - Actronika

Conception d'un système d'écoute multimodale audio et haptique

Île-de-France - [LUTECH](#)

STIRWELD 4.0 - Stirweld

Développement d'un dispositif de soudage FSW intelligent

Bretagne - [OUEST VALORISATION](#)

CONTACTS PRESSE

Claire Flin

claireflin@gmail.com

06 95 41 95 90